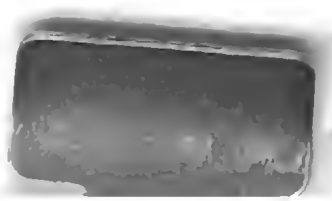
Astr. U. 132 f Schumacher
(41, a



<36609419710017

<36609419710017

Bayer. Staatsbibliothek

Digitized by Google

General-Register

der

Bände XXI. bis XXXX.

der

ASTRONOMISCHEN NACHRICHTEN.

Ausgearbeitet

von

G. A. JAHN,

Dr. philos., Director der astronomischen Gesellschaft in Leipzig, correspondirendem Mitgliede des naturwissenschaftlichen Vereins und der mathematischen Gesellschaft in Hamburg, des naturhistorischen Vereins Lotos zu Prag und der amerikanischen philosophischen Societät in Philadelphia.

HAMBURG,

Verlag von Perthes-Besser & Mauke.

1856.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google

Vorwort.

Das gegenwärtige Register der Bände XXI bis XL der Astronomischen Nachrichten ist von Herrn Dr. *Jahn* nach demselben von dem verewigten Conferenzrath *Schumacher* entworfenen Plane ausgeführt, wie das frühere der ersten 20 Bände.

Einige Versehen, welche ich in dem frühern Register bemerkt habe, sind auf dem letzten Blatt zusammengestellt.

ALTONA, im November 1856.

Peters.

Theile des General-Registers.

I. Sachregister ..... Seite 1

II. Personenregister ..... = 118

III. Specialregister.

A. ***Register der Fixstern- und Planeten-Bedeckungen.***

I. Fixstern-Bedeckungen.

A. Chronologisch geordnet ..... = 275

B. Nach den Beobachtungsorten alphabetisch geordnet ..... = 278

C. Nach Rectascension und Declination der Sterne geordnet ..... = 282

C. c. Unbenannte Sterne; Chronologisch geordnet ..... = 288

II. Planeten-Bedeckungen.

A. Chronologisch geordnet ..... = 290

B. Nach den Beobachtungsorten alphabetisch geordnet ..... = 290

C. Nach den Planeten geordnet ..... = 291

B. ***Register der Mondsterne.***

A. Chronologisch geordnet ..... = 292

B. Nach den Beobachtungsorten alphabetisch geordnet ..... = 299

C. ***Register der Breitenbestimmungen*** ..... = 307

D. ***Register der Längenbestimmungen*** ..... = 309

E. ***Geographische Lagen*** ..... = 312

I. Sachregister.

A.

Abbildung der wahren Zusammenkunft von Merkur, Venus und Mars 1855 Febr. 7. und 8. XXXIII. 258.
enthaltend: Diagrams of Uranus and his Satellites. XXXIII. ad 260.

Abbildungen, betreffend Beobachtungen der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28. XXXIII. ad 176.
zwei, der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28. XXXIII. 250, 252.
von Sonnenflecken 1851 Juli 25. bis 29. XXXVI. 3.
vier, des Saturn XXXIX. ad 160.

Aberration, Bestimmungen derselben aus Pulkovaer Beobachtungen XXI. 58.
nach *Delambre* XXI. 60.
Nicolai's allgemeine Tafeln derselben für 1850 XXI. 177.
betreffend deren scheinbaren Einfluss auf die Bahnen der Doppelsterne, von J. Herschel XXII. 249.

Aberration de la lumière particulier, d'un nouvel effet aux étoiles doubles qui possèdent un mouvement propre. Sur les systèmes binaires 61 Cygni et 70 p Ophiuchi XXI. 241, 273.

Aberrations-Constante, Memoire über dieselbe XXI. 57.
Werthe derselben XXI. 84, 85, 87; nach *v. Struve* XXII. 86, 122; XXIX. 197.
aus *Bradley*'s Beobachtungen XXIX. 197.
Bestimmung derselben von *Delambre* XXXVI. 203.
von *v. Struve* und *v. Lindenau* XXXVI. 205.

Ablenkungen, kleine, der Lothlinie und des Niveau's, welche durch die Anziehungen der Sonne, des Mondes und einiger terrestrischen Gegenstände hervorgebracht werden, über dieselben XXII. 33.

Abplattung der Erde, über die Bestimmung derselben XXI. 333.
deren Werth von *Plana* XXXVI. 313.
von *Bessel* XXXVI. 317.
XXXIX. 7.

Abweichung der Magnetnadel, bestimmt für Leipzig 1850 October XXXII. 66.

Academie der Wissenschaften in Petersburg, deren den *Biela*'schen Cometen betreffende Preisaufgabe XXXVIII. 95.

Achromatische Objective von *Kellner*, Preise derselben XXXI. 121.

Addendum to the „Suggestions to Astronomers for the Observation of the total Eclipse of the Sun" (1851 Juli 28.) XXXII. 327.

Adelsberg, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 198.

Adelsberger Grotte, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 198.

Admont, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.

Aequatoreal zu Starfield, über dasselbe XXVI. 167.

Astenz, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.

Agram, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 200.

Aktinometer von *J. Herschel*, einige Bemerkungen über dasselbe und über seine Anwendung bei der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28. XXXV. 65.

Alcyone, die wahre Centralsonne XXIV. 237.
Parallaxe derselben XXIV. 239.

Aldebaran, Bestimmung seines Ortes für 1848 Jan. 16. XXVII. 15.

Algol, über dessen Lichtwechsel XXI. 335.
über denselben, von *Argelander* XXVI. 371.
sichtbare Minima für 1853 XXXVI. 69.
dessen Minima für 1854 und dessen Lichtperiode XXXVIII. 59.
über denselben, von *Schmidt* XXXIX. 81.
zwei Resultate aus 101 Lichtcurven XXXIX. 82.
Tafel seiner Helligkeit für jedes Minimum gegen 3 andere Sterne 1846 Jan. 3. bis 1853 Nov. 15. XXXIX. 83

Algol, Anomalie der Lichteurve desselben XXXIX. 84.
Lichtstufen desselben gegen δ *Persei* vor und nach dem Minimum XXXIX. 87.
sechs Resultate für denselben XXXIX. 91.
beobachtete Minima zu Lilienthal 1805 Sept. 17. und Oct. 30. XXXIX. 291.
über denselben, von *Argelander* XXXIX. 291.
7 Hauptepochen von 1784 Mai 17. bis 1854 Oct. 8. XXXIX. 291.
diesen zugehörende Lichtperioden XXXIX. 292.
zwei Formeln für die Zeit des Minimums XXXIX. 292, 293.
18 beobachtete Minima 1853 Oct. 3. bis 1854 März 4. nebst auf die mittlere Epoche 1853 Dec. 8. reducirten Angaben XXXIX. 293.
24 beobachtete Minima 1854 Aug. 20. bis Dec. 7. nebst auf die mittlere Epoche 1854 Oct. 8. reducirten Angaben XXXIX. 293.
Argelander's angenommene Lichtperiode XXXIX. 297.
Ephemeride der Minima für das Jahr 1855 XXXIX. 297.
Minima, beobachtet zu Bonn 1853 Oct. 3. bis 1854 Dec. 7. XXXIX. 294.
Almagest des *Ptolemäus*, über denselben XXVI. 118.
Altheim, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 110.
Altona, Berechnung seiner Länge von Berlin aus Sternbedeckungen XXIII. 117, 119.
Bestimmung seiner Länge von Greenwich durch die Chronometer-Expedition 1844 XXXIII. 209.
durch die Expedition im Jahre 1824 XXIII. 210.
Bestimmungen seiner Breite XXIII. 317, 323–342.
Schumacher's Bemerkungen hierzu XXIII. 321.
Schumacher's Plan von, Verkaufs-Anzeige XXXIX. 335.
Amphitrite, entd. 1854 März 1. in der Jungfrau von *Marth* XXXVIII. 125.
aufgefunden von *Pogson* XXXVIII. 127.
beobachtet in Berlin 1854 März 6. bis 15. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 153.
1854 März 24. bis April 11. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 205.
1854 April 12. bis Mai 31. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX, 75.
in Bilk 1854 März 5. und Mai 20. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 391.
in Bonn 1854 März 5. bis 21. und Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 177.
1854 März 31. bis April 19. XXXVIII. 309.
Amphitrite, beobachtet in Copenhagen 1854 Apr. 16. bis 25. XXXIX. 301.
in Durham 1854 März 4. XXXVIII. 141.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 142.
1854 März 4. und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 71.
in Hamburg 1854 März 6. XXXVIII. 127.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 128.
in Königsberg 1855 März 26. bis Mai 27. XXXX. 223.
in Kremsmünster 1854 März 11. bis Mai 11. XXXIX. 42.
in Leiden 1854 März 20. bis 23. XXXVIII. 334.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 335, 383.
1854 Mai 31. XXXVIII. 355.
1854 März 20. bis Mai 31. XXXVIII. 384.
1854 Mai 30. und 31. und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 213.
in London 1854 März 1. und 2. XXXVIII. 125.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 126.
1854 März 1. XXXVIII. 167.
in Oxford 1854 März 2. und 3. XXXVIII. 127.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 128.
1854 März 5. bis 14. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 187.
1854 April 18. bis Mai 16. XXXVIII. 357.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 359.
in Padua 1854 März 30. bis Apr. 8. XXXVIII. 337.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 338.
in Washington 1854 Juni 1. bis Juli 23. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 97.
in Wien 1854 März 7. und Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 141.
1854 März 7. bis April 2. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 189.
Elemente von *Bruhns* XXXVIII. 155, 205.
von *Marth* XXXVIII. 167.
von *Oudemans* XXXVIII. 355.
Ephemeride von *Bruhns* für 1854 März 13. bis Apr. 18. XXXVIII, 155.
für 1854 Apr. 26. bis Mai 24. XXXVIII. 205.
von *Marth* für 1854 März 18. bis Apr. 21. XXXVIII. 168.
von *Oudemans* für 1854 Juni 9. bis Juli 3. XXXVIII. 356.
Lichtstärke für 1854 März 1. bis Mai 31. XXXVIII. 358.
erhält Namen und Zeichen XXXVIII. 167.
Annalen der Wiener Sternwarte, Anzeige der Erscheinung des 14. Bandes derselben. XXXIII. 127.

Anomalie, wahre parabolische, Formel zur Bestimmung derselben aus der mittlern Bewegung XXI. 77.
Rechnungs-Beispiel. XXI. 78.
Täfelchen der Correction von $\log\cot\frac{1}{2}v$ für $\log m = 3{,}50$ bis 4,40. XXI. 78.
Rechnungs-Beispiel. XXI. 79.
über deren Berechnung aus der Zeit für Fälle, in welchen sie sich 180° nähert. XXII. 253.
Tafel zur Berechnung der wahren Anomalie für die parabolische Bewegung. XXII. 255.
Grünert's Bestimmung derselben mittelst der Gleichung $t = Cp^{\frac{1}{2}}\,(3\,tg\,\frac{1}{2}v + tg^{3}\frac{1}{2}v)$. XXXIV. 207.

Anomalie, wahre, in einer von der Parabel nicht sehr verschiedenen Bahn durch eine Reihenentwickelung zu finden, über diese Aufgabe Erg. 205.

Anzeige, betreffend die Bestellung und Versendung der astronomischen Nachrichten XXI. 31, 47, 351, 367, 383; XXII. 359, 375, 399; XXIII. 375; XXIV. 395; XXV. 339, 371, 387; XXVII. 367, ad 384; XXVIII. 369, 393; XXIX. 383; XXXIII. 407; XXXVIII. 375, 391; XXXIX. 335, 383; XXXX. 343, 359, 391.
betreffend den Verlauf von Exemplaren der Astronom. Nachrichten XXII. 31; XXIV. 80, 164; XXV. 99; XXXI. 371: XXXIV. 331; XXXV. 348; XXXVII. 363; XXXVIII. 375; XXXIX. 191.
betreffend ein verkäufliches Exemplar von *Pearson*: „*An Introd. to pract. Astronomy.*" XXII. 391.
betreffend *Nürnberger*'s popul. astron. Handwörterbuch XXIII. 223.
betreffend ein literarisches Geschenk von *Sheepshanks* für die astron. Nachrichten XXV. 339.
von verkäuflichen Büchern XXVI. 175; XXXII. 63; XXXIV. 51, 67; XXXVI. 99; XXXIX. 351.
betreffend *v. Struve*'s „Etudes d'astronomie stellaire de." XXVI. 143.
von verkäuflichen Instrumenten XXVII. 223; XXXIII. 127, 259; XXXIV. 163, 227; XXXV. 47.
betreffend die astronom. Nachrichten XXVII. ad 384; XXIX. 303; XXX. 63; XXXII. 399; XXXIV. 395; XXXV. 395; XXXVII. 411; XXXVIII. 361.
betreffend die 24. und 25. Abtheilung der *Königsberger* Beobachtungen XXVIII. 369; XXXVI. 131.
betreffend die 26. Abtheilung derselben XXXIX. 351.
von neuen Logarithmentafeln, astronom. und nautischen Werken XXIX. 109.
betreffend das Werk: *Storia Celeste del R.* Osservatorio di Palermo dal 1792 ad 1813. XXXII. 95.

Anzeige, betreffend *Brünnow*'s „Lehrbuch der sphärischen Astronomie." XXXII. 243
betreffend die Erscheinung von *Jahn*'s General-Register der ersten 20 Bände der astronom. Nachrichten XXXIII. 63.
betreffend die Erscheinung des 14. Bandes der Wiener Annalen XXXIII. 127.
betreffend die Erscheinung des Portraits von *Gauss* XXXIII. 175.
betreffend die von *Oeltzen* ausgeführte Catalogisirung der *Argelander*'schen Zonenbeobachtungen XXXIII. 323; XXXV. 283.
betreffend *Apelt*'s Schrift: „Die Reformation der Sternkunde." XXXIV. 15; XXXV. 159.
betreffend die Vollendung des *Rümker*'schen Sterncatalogs XXXIV. 83.
betreffend *Bishop*'s „Ecliptical Charts" und *Gould*'s Astronomical Journal XXXV. 347.
betreffend *Weyer*'s Schrift: „Ueber die Differenzialformeln für Cometenbahnen von grosser Excentricität u. s. w. XXXV. 363.
einer Preisertheilung der naturforschenden Gesellschaft in Danzig XXXVI. 83.
betreffend *Hansen*'s Preisschrift: „Theorie der Pendelbewegung." XXXVII. 55.
von der verschlimmerten Krankheit *Petersen*'s XXXVII. 411.
wegen der Aufnahme „Folge einiger Aufsätze von *d'Arrest* und *Hartwig*" in die astronom. Nachrichten XXXVIII. 37.
in Betreff der Einsendung von Beiträgen zu den astron. Nachrichten XXXVIII. 95.
betreffend die Bibliothek *Schumacher*'s, dessen astron. Nachrichten und astron. Abhandlungen XXXVIII. 271.
des Verkaufs des *Schumacher*'schen Plans von Altona XXXIX. 335.

Anziehung eines Revolutions-Ellipsoids, und die Wirkung desselben auf die Pendelbewegung, über dieselbe XXXVIII. 129.

***Argelander*'scher Stern**, über dessen Parallaxe XXXVI. 1; XXXVII. 1.
Werth der Parallaxen desselben relativ zur Parallaxe der Vergleichssterne XXXVII. 14.
Discussion der *Schlüter*'schen und *Wiehmann*'schen Beobachtungen XXXVII. 15, 18.
absolute Parallaxe des *Argelander*'schen Sterns XXXVII. 28.

Argelander'scher Stern, Bemerkungen über die bei den Beobachtungen dieses Sterns angewandten Methoden *Bessel*'s, *Schlüter*'s und *O. v. Struve*'s XXXVII. 29, 30, 31.

Bemerkungen über die von *Peters* aus dessen Beobachtungen am Pulkovaer Verticalkreise für den *Argelander*'schen Stern gefundene Parallaxe XXXVII. 34.

Bemerkungen über *Faye*'s Parallaxe dieses Sterns. XXXVII. 37.

Ariel, s. Uranussatelliten.

Armillae subterraneae, *Tycho*'s grosses Aequatoreal, dessen Beschreibung XXIX. 209.

Asteroiden, Resultate aus Beobachtungen derselben zu Washington behufs der Bestimmung ihrer relativen Helligkeit XXXIV. 155.

Asteroiden-System, *d'Arrest*'s Bemerkungen über dasselbe XXXII. 77.

Coordinaten für ein Modell desselben XXXIII. 17.

lithographirte Tafel hierzu XXXIII. ad 32.

Asträa, entd. 1845 Dec. 8. im Stier von *Hencke* XXIII. 385.

über deren Entdeckung XXIII. 387.

beobachtet in Altona 1845 Decemb. 17. bis 1846 Jan. 11. XXIII. 393—398.

Oerter der Vergleichssterne XXIII. 394—398.

in Berlin 1845 Dec. 14. XXIII. 388.

1846 Jan. 3. und 6. XXIII. 403.

1845 Dec. 14. bis 1846 Jan. 15. XXIV. 3.

Vergleichung mit den Elementen von *Peters*, *v. Struve* und *d'Arrest* XXIV. 5, 6.

1845 Dec. 14. bis 1846 Jan. 27. XXIV. 10, 11.

1846 Mai 12. und 13. XXIV. 154.

Mai 18. und 22. XXIV. 156.

Nov. 17. und 18. XXV. 195.

1847 Jan. 10. und 12. XXV. 224.

Vergleichung mit *d'Arrest*'s Elementen I. und II. XXV. 224.

1851 April 23. bis Mai 17. und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 383,

1853 Oct. 3. bis 5. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 262.

Oct. 8. bis Nov. 11. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 16.

in Bonn 1846 Jan. 2. bis 5. und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 411.

in Breslau 1851 Mai 24. XXXII. 393.

in Cambridge 1845 Dec. 24. XXIII. 410.

1847 Jan. 13. und 14. XXV. 231.

Oerter der Vergleichssterne XXV. 232.

April 8. bis Mai 12. XXV. 399,

Asträa, beobachtet in Casan 1846 Febr. 23. bis April 25. XXVI. 5.

Oerter der Vergleichssterne XXVI. 7.

1847 April 13. bis Mai 14. und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 149, 150.

in Durham 1853 Oct. 22. bis Nov. 8. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 67.

in Göttingen 1846 Jan. 14. XXIII. 411.

in Greenwich 1845 Dec. 30. bis 1846 Febr. 9. XXIV. 29.

in Hamburg 1845 Dec. 71, XXIII. 397.

Oerter der Vergleichssterne XXIII. 398.

1845 Dec. 24. und 27. XXIII. 399.

1845 Dec. 28. bis 1846 Jan. 5. XXIII. 400.

1846 Jan. 15. und Ort des Vergleichssterns XXIII. 412.

1846 Jan. 20. XXIV. 5.

Bestimmung der Oerter von Vergleichssternen XXIV. 6, 8.

1846 Jan. 3. bis 27. XXIV. 7.

1846 Febr. 18. bis 28. XXIV. 36.

Oerter der Vergleichssterne XXIV. 37.

1847 Febr. 12. bis 24. XXV. 259.

1847 März 12. bis 21. und Oerter der Vergleichssterne XXV. 317.

1847 April 11. bis 23. und Oerter der Vergleichssterne XXV. 355.

1847 Mai 13. bis 24. und Oerter der Vergleichssterne XXV. 399.

1847 Mai 7. bis 11. und Orter der Vergleichssterne XXVI. 9.

1847 Juni 2. bis 14. XXVI. 43.

Bestimmung der Oerter von Vergleichssternen XXVI. 43, 51.

1847 Juni 18. bis 20. und Ort des Vergleichssterns XXVI. 61.

1848 Juli 27. bis Sept. 5. XXVII. 372.

1848 Aug. 22. XXVII. 374.

1849 Aug. 17. bis 20. XXIX. 278.

1849 Sept. 11. bis Dec. 13. XXX. 97.

Oerter der Vergleichssterne XXX. 99.

1851 Mai 4. bis 21. XXXII. 327.

Oerter einiger in ihrer Bahn gelegenen Fixsterne XXXII. 328,

1853 Oct. 2. bis 8. XXXVII. 251.

Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 252.

1853 Oct. 23. bis 29. XXXVII. 391.

Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 392.

Asträa, beobachtet zu Hartwell 1846 Jan. 13. XXIII. 410.
in Königsberg 1846 Jan. 12. bis 21. XXIV. 1.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 1, 3.
1846 Jan. 25. bis 30. und Ort des Vergleichssterns XXIV. 17.
Oerter von Vergleichssternen der Asträa XXIV. 18.
1846 Jan. 12. bis März 30. XXIV. 75.
Vergleichung mit *Encke*'s und *Galle*'s Elementen XXIV. 75.
1847 April 24. bis Juni 6. (Opposition) XXVII. 75.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 6.
1846 Jan. 12. bis 1847 Juni 4, neu reducirt, XXIX. 347.
1851 Mai 2. und 3. XXXII. 388.
in Kremsmünster 1851 Apr. 15. bis Juni 6. XXXIII. 57.
Vergleichung mit der Berliner Ephemeride XXXIII. 57.
in Liverpool 1846 Jan. 4. bis 8. XXIII. 410.
1846 Jan. 20. und Febr. 13. XXIV. 34.
1850 Febr. 13. XXX, 275.
1850 März 16. und 18. und Oerter der Vergleichssterne XXX. 321.
1851 Mai 12. und 13. und Ort des Vergleichssterns XXXII. 311.
1853 Oct. 30. und Oerter der Vergleichssterne. XXXVII. 357.
zu London 1845 Dec. 24. XXIII. 407.
1845 Dec. 30. bis 1846 Jan. 13. XXIII. 409.
1846 Jan. 20. XXIV, 4.
1845 Dec. 30. bis 1846 Febr. 8. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 25.
1845 Dec. 30. und 1846 Februar 8. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 25.
1845 Dec. 30. und 1846 Jan. 1. XXIV. 27.
1846 Jan. 20. bis Febr. 8. XXIV. 67.
1847 Juni 2. XXVI. 49.
zu Markree Castle 1846 Jan. 20. XXIV. 13.
1846 Febr. 5. und 7. XXIV. 23.
1846 Febr. 9. bis 17. XXIV. 47.
in Marseille 1845 Dec. 30. bis 1846 Jan. 6. XXIV. 9.
zu Oxford 1853 Sept. 23. bis Oct. 22. XXXVII. 327.
1853 Nov. 18. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 187.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 330.
in Padua 1851 April 18. bis Mai 10. XXXII. 337.
in Pulkova 1845 Dec. 26. und 30. XXIII. 409.
1845 Dec. 26. bis 1846 Febr. 19. XXIV. 83, 85.
1846 März 27. XXIV. 87.
Vergleichung mit *Galle*'s Ephemeride in Nr. 553. XXIV. 88.
Asträa, beobachtet zu Pulkova 1846 März 27. bis Mai 1. XXIV. 115.
1846 Nov. 4. und 13. XXV. 127.
in Senftenberg 1846 März 22. und 24. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 130, 132.
in Starfield (bei Liverpool) 1846 Februar 9. XXIV. 23.
1846 März 7. und Ort des Vergleichssterns XXIV. 68.
in Washington 1853 Oct. 3. bis Dec. 24. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 207.
zu Wien 1846 Jan. 28. bis Febr. 24. XXIV. 187.
1846 März 5. XXIV. 191, 193.
Ort eines Vergleichssterns XXIV. 191.
1847 Mai 8. bis Juli 15. XXVI 307.
Vergleichung mit *d'Arrest*'s Ephemeride XXVI. 308.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 309.
1849 Dec. 18. und 1850 Jan. 4. XXXI. 353.
1851 April 17. XXXIII. 141.
1853 Oct. 12. bis 26. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 107.
Beobachtungen dieses Planeten im Frühjahr 1846 am grosen Refractor der Pulkovaer Sternwarte XXV. 341, 357.
I. Bestimmung der Oerter der Vergleichssterne XXV. 341.
II. Mikrometrischische Verbindungen der Asträa mit den Vergleichssternen 1846 Jan. 16. bis Mai 12. XXV. 357.
III. Rectascensionen und Declinationen des Planeten 1846 Jan. 16. bis Mai 12. XXV 361.
Elemente von *Encke*, nebst Bemerkungen XXIII. 399.
d'Arrest's Vergleichung derselben mit Beobtungen 1845 Dec. 14. bis 31. XXIII. 401.
von *Hind* XXIII. 407; XXIV. 3, 33.
von *Peters* und *O. v. Struve* XXIII. 409.
von *Galle* XXIV, 9.
d'Arrest's Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1845 Dec. 14. bis 1846 Jan. 20. XXIV. 15.
von *Graham* XXIV. 13, 33.
von *Quirling* XXIV. 80.
von *C. A. F. Peters* XXIV. 85, 290.
Vergleichung mit Pulkovaer Beobachtungen 1845 Dec. 26. bis 1846 Febr. 19. XXIV. 86.
von *Galle* und *Encke* XXIV. 289.

Asträa, Elemente derselben von *d'Arrest* osculirende für 1846 bis 1847. XXIV. 349.
rein elliptische XXV. 195.
osculirende für 1847 Jan. 0. XXV. 196
Elemente III. XXV. 224.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Jan. 10. bis März 22. XXV. 322.
drei Systeme für 1847. XXV. 321.
für 1848 XXVIII. 139.
Vergleichung mit Berliner Beobachtungen 1848 Aug. 2. bis 23. XXVIII. 139.
mit Hamburger Beobachtungen 1848 Juli 27. bis Aug. 31. XXVIII. 140.
für 1849 XXX. 114.
Vergleichung mit Oppositions-Beobachtungen 1849 Oct. 27. bis Nov. 26. XXX. 116.
Elemente V. XXXI. 165.
von *Zech* XXXVII. 40; XXXIX. 310.
Berichtigung der *Zech*'schen Elemente im Berliner Jahrbuch für 1856. XXXVIII. 327.
Bestimmung der Elemente der Asträa mit Rücksicht auf die Störungen aus der ganzen Reihe der Beobtungen XXIV. 277.
Störungen der Elemente XXIV. 277.
genäherte und rein elliptische Elemente XXIX. 280, 290.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1845 Dec. 14. bis 1846 Mai 22. XXIV. 281.
Encke's Bemerkungen hierzu XXIV. 287.
über die Bahn der Asträa nach den Beobachtungen 1845, 1846 und 1847. XXVII. 17.
erste Periode, Vergleichung der Pulkovaer und Wiener Beobachtungen, und Fehler der Elemente I. XXVII. 18—20.
zweite Periode, Berliner, Hamburger und englische Beobachtungen, u. Fehler der Elemente XXVII. 19—24.
Elemente III. XXVII. 27.
Correctionen derselben XXVII. 29.
wahrscheinlichste Elemente aus der ersten und zweiten Erscheinung XXVII. 31.
Elemente IV. XXVII. 32.
Ephemeride von *Encke* für 1846 Jan. 1. bis April 23. XXII. 403.
von *Hind* für 1846 Jan. 18. bis Febr. 5. XXIV. 4.
von *Galle* für 1846 Jan. 27. bis Apr. 29. XXIV. 9.
von *d'Arrest* für 1846 Oct. 11. bis 1847 April 30. XXIV. 349.
für 1847 Apr. 1. bis Juni 30. (Opposition). XXV. 225.
Ort für die Opposition 1847. XXV. 226.
Asträa, Ephemeride von *d'Arrest* für 1847 Juli 1. bis August 32. XXVI. 41.
von *Zech* für 1853 Sept. 28. bis Nov. 26. (Opposition). XXVII. 37.
Oppositionszeit und Lichtstärke 1853. XXVII. 39.
für 1855 März 17. bis Mai 6. (Opposition). XXXIX. 309.
Oppositionszeit und Lichtstärke 1855. XXXIX. 310.
Vergleichung der Asträa-Ephemeride im Berliner Jahrbuch für 1852 mit den Washingtoner Beobachtungen 1849 Nov. 2. bis 27. XXXI. 163.
Notiz über diesen Planeten, von *Hind* XXIV. 20.
Schumacher's Anzeige einer Charte vom Laufe der Asträa XXIV. 22.
über deren Helligkeit XXIV. 116.
Oerter der Vergleichssterne bei den Berliner Beobachtungen 1845 Dec. 14. bis 1846 Mai 22. XXIV. 291.
Oerter von Vergleichssternen XXIV. 18. — XXV. 241.
Zodiacus der Asträa XXVIII. 167.
Bestimmung der relativen Helligkeit derselben XXXIV. 157.
mittlere Oerter von Sternen im Parallel der Asträa XXIII. 400.
Astronomical Journal von *Gould*, Anzeige, betreffend dasselbe XXXV. 347.
Anzeige eines Druckfehlers in demselben XXXIX. 223.
Astronomie, Geschichte der, von *G. A. Jahn*, angezeigt. XXII. 111.
Astronomische Beobachtungen zu Königsberg, s. Anzeige.
Astronomische Beobachtungen aus den „Proceedings of the American Philos. Society". Vol. II. No. 22. XXI. 229.
Astronomische Expedition nach Chile, über dieselbe XXX. 145.
Circular, dieselbe betreffend XXXVI. 77.
Astronomische Nachrichten, betreffend die Bestellung und Versendung derselben, s. Anzeige.
Anzeige von Schreib- und Druckfehlern, Verbesserungen und Berichtigungen in denselben XXI. 48, 191, 248. 324. 351, 352, 385. — XXII. 375, 419. — XXXIII. 143, 243. — XXIV. 395. — XXV. 323, 387. — XXVIII. 223. — XXIX. 399. — XXX. 195, 253, 259, 407. — XXXII. 306, 311. — XXXIII. 265, 423. — XXXIV. 67. — XXXV. ad 412. — XXXVI. 147, 148, 357. ad 418. — XXXVII. 419. 259, 411, ad 426. — XXXVIII. 47, 189, 311, 405. — XXXIX.

335, 367, ad 398. — XXXX. 247, 263, 279. — Erg. 144.

Astronomische Nachrichten verkäuflich, s. Anzeige.
Erscheinung eines Ergänzungs-Heftes derselben XXIX. 31.
Inhalts-Angabe dieses Ergänzungs-Heftes derselben XXIX. 335.
Circular, deren Fortsetzung betreffend ad XXXI.
betreffend die Redaction derselben XXXIX. 129.

Astronomische Preisfrage der Fürstl. Jablonovskischen Gesellschaft in Leipzig, betreffend die Berechnung von 16 alten Finsternissen XXXII. 211.

Astronomisches Netz über einige Kreise des Archangel'schen Gouvernements, einige Vorschläge zur Anfertigung desselben XXXV. 355.
Anschaffung der Instrumente XXXV. 355.
drei Längenbestimmungs-Methoden XXXV. 357.
zwei Zeitbestimmungs-Methoden XXXV. 357.
Bemerkungen über den Gebrauch der Instrumente. XXXV. 360.

Astronomisch-mathematisches Institut der Universität Greifswald, erhält ein *Plössl*'sches Fernrohr XXXVIII. 17.

Athen, über dessen Klima, Mitteltemperatur des Sommers und mittlere Jahrestemperatur XXXVII. 154.
über dessen Winter von 1849 auf 1850 XXXVII. 155.

Atlas von *Stieler*, über denselben XXIII. 319, 359.
über die neue Ausgabe desselben XXIV. 95.
Nachricht über denselben XXV. 211.

Aufgabe, durch 4 gegebene Punkte diejenige Ellipse zu legen, welche den kleinsten Inhalt hat XXVI. 35.

Auge, über eine physiologische Erscheinung desselben XXIX. 165.

Azimuth der Mire behufs der magnetischen Declinationen, Methode, dasselbe zu bestimmen XXVII. 194.

B.

Bahn, elliptische, über die Bestimmung derselben aus drei vollständigen Beobachtungen XXX. 38, 49.
Anwendung auf das 2. und 3. Beispiel von *Gauss* XXX. 49.
Anwendung auf das 1. Beispiel von *Gauss* XXX. 56.

Bahnbestimmung, doppelte, aus drei vollständigen geocentrischen Beobachtungen, über den Ausnahmefall einer solchen XXVII. 241, 257.
Tabelle der Werthe von m' und m'' für die möglichen Werthe von η, sowie der Werthe der vier reellen Wurzeln z', z'', z''', z'''', welche zu q, m', m'' gehören XXVII. 257.
Anwendung auf den grossen Cometen von 1843 XXVII. 261.

Barometer, beobachtet zu Christiania 1849 Jan. 12. bis 29. XXXII. 301.
1841 Jan. 20. bis 25. XXXII. 303.

Barometerstand, ungewöhnlich tiefer, beobachtet
1844 Jan. 19. zu Dorpat XXII. 364.
1845 Dec. 22. in Königsberg XXIV. 8.
1848 Jan. 14. in Königsberg Erg. 87.
1855 Jan. 1. in Königsberg XXX. 383,
ungewöhnlich hoher, beobachtet
1829 Dec. 6. zu Königsberg Erg. 88.
1844 Dec. 12. in Dorpat XXII. 364.
1852 Febr. 23 in Altona XXXIV. 66.
mittlerer, für Cracau XXXIII. 297.
für Kremsmünster XXXVII. 272.

Barometerstände, sehr hohe, beobachtet zu Christiania 1837 bis 1850 XXXII. 303.
sehr tiefe, beobachtet zu Christiania 1837 bis 1850 XXXII. 304.

Barometer- und Thermometer-Beobachtungen zu Rom 1844 Jan. 18. bis Febr. 23. XXI, 313.

Barometervergleichungen, angestellt 1842 in Kremsmünster, von *Schumacher* XXI. 258.

Barometrische Windrose für Kremsmünster XXXVII. 272.

Bedeckungen kleinerer Sterne vom Monde zur Zeit der Sichtbarkeit des dunkeln Mondrandes, über die Vorausberechnung derselben XXI. 253, 345.
vorausberechnet für 1844 Febr. und März XXI, 255.
für 1844 April und Mai XXI. 347.

Bedingungsgleichungen, über die Bestimmung derselben bei der Aufsuchung der wahrscheinlichsten Elemente eines Himmelskörpers aus einem vollständigen System von geocentrischen Beobachtungen Erg. 159.
Anwendung auf Ellipsen. Erg. 171.
Rechnungs-Beispiel Erg. 175.
Wahl der Constanten η, ζ und ξ für Himmelskörper, die sich in sehr excentrischen Kegelschnitten bewegen Erg. 191.
Bestimmung der Variationen des geocentrischen Orts für einen gegebenen Kegelschnitt Erg. 191.
Zusammenstellung der Resultate Erg. 195.
Gebrauch der Tafeln I. und II. an Beispielen gezeigt Erg. 199.
Beispiel zur Erläuterung der Berechnung der Formeln in § 15, Erg. 201.

Nachschrift, betreffend die Aufgabe: „Die wahre Anomalie in einer von der Parabel nicht sehr verschiedenen Bahn durch eine Reihenentwickelung zu finden". Erg. 205.

Tafel I. und Tafel II. zur Berechnung der Differentialquotienten. Erg. 211, 223.

Berichtigungen hierzu. Erg. 239.

Belfast, magnetische Declination XXXX. 187.

Bellona, entd. 1854 März 1. in der Jungfrau von *R. Luther* XXXVIII. 111.

beobachtet in Berlin 1854 März 4. bis 16. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 153.

1854 März 24. bis Apr. 12. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 217.

1854 Apr. 13. bis Mai 30. XXXIX. 73.

Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 75.

in Bilk 1854 März 1. und Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 143, 157.

1854 März 1. bis Apr. 27. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 59.

in Bonn 1854 März 2. und 4. XXXVIII. 127.

1854 May 4. XXXVIII. 157.

1854 März 2. bis 20. XXXVIII. 177.

1854 März 31. bis April 19. XXXVIII. 309.

zu Durham 1854 März 11. XXXVIII. 157.

1854 März 11. bis April 9. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 71.

in Hamburg 1854 März 3. und 4. XXXVIII. 127.

Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 128.

1854 März 6. XXXVIII. 141.

Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 142.

1854 März 4. XXXVIII. 157.

zu Königsberg 1854 März 26. bis Mai 27. XXX. 221.

in Kremsmünster 1854 März 10. bis April 20. XXXIX. 41.

zu Leiden 1854 März 20. bis 27. XXXVIII. 334.

Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 334, 383.

1854 Mai 26. XXXVIII. 355.

1854 März 20. bis Mai 31. XXXVIII. 383.

Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 384.

1854 Mai 26. bis 31. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 211.

zu Oxford 1854 Apr. 13. Berichtigung XXXIX. 79.

1854 April 8. bis 19. XXXVIII. 357.

Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 359.

in Padua 1854 März 19. bis April 5. XXXVIII. 337.

Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 338.

Bellona, beobachtet in Wien 1854 März 7. und Ort des Vergleichssterns. XXXVIII. 141.

1854 März 7. bis Mai 26. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 189.

Elemente von *Bruhns* XXXVIII. 155, 217, 351.

von *Chevallier* und *G. Rümker* XXXVIII. 157.

von *Oudemans* XXXVIII. 355.

Verbesserung der Elemente von *Bruhns* XXXX. 203, 211.

Ephemeride von *Bruhns* für 1854 März 13. bis April 18. XXXVIII. 155.

für 1854 Apr. 26. bis Mai 24. XXXVIII. 217.

für 1854 Juni 20. bis Juli 7. XXXVIII. 351.

von *Chevallier* und *G. Rümker* für 1854 März 15. bis Apr. 16. XXXVIII. 158.

von *Oudemans* für 1854 Juni 9. bis Juli 3. XXXVIII. 355.

Lichtstärke 1854 März 1. bis Mai 26. XXXVIII. 356.

von *Bruhns* für 1854 März 1. bis Mai 32. XXXX. 203.

Vergleichung mit Beobachtungen 1854 März 1. bis Mai 31. XXXX. 205—211.

für 1855 Mai 0. bis Juli 23. XXXX. 213.

Oppositionszeit und Lichtstärke 1854 und 1855. XXXX. 215.

erhält Namen und Zeichen XXXVIII. 143.

Belluno, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 198.

Berichtigung, einer Stelle in *Gould's* Bericht über die Geschichte der Neptuns-Entdeckung XXXI. 55.

in Betreff mehrerer Beobachtungen XXXII. 305.

der Position des Sterns *l* in der Präsepe XXXVIII. 60.

der Position eines Sterns in *Rümker's* Catalog XXXVIII. 62.

betreffend zwei Cometenbeobachtungen von *Oudemans* XXXVIII. 335.

betreffend *Chacornac's* erste Beobachtungen der Polyhymnia XXXIV. 175.

Berichtigungen der Histoire céleste XXI. 381.

zu *Peter's* Aufsatz: Von den kleinen Ablenkungen der Lothlinie u. s. w. (in XXII. 33.) XXII. 215.

für No. 732 und No. 733 der Astron. Nachrichten XXXI. 239.

betreffend *Zech's* Tafeln der Additions- und Subtractions-Logarithmen XXXVI. 148.

Berlin, Bestimmung seiner Länge von Altona aus Beobachtungen der Mondfinsterniss 1844 Mai 31. XXII. 231.
magnetische Declination und Inclination XXXIX. 24.
magnetische Intensität XXXIX. 28, 29, 55; XXXX. 279.
magn. Inclination, Declination und Intensität XXXIX. 57.
magn. Inclination, berechnet für das Jahr 1806. XXXX. 171.
berechnet auf das Jahr $1840 + T$ XXXX. 174.
magnetische Inclination, beobachtet und berechnet von 1769,5 bis 1851,33. XXXX. 177.
berechnete Epoche des Maximum, Minimum, der Amplitude und grössten jährlichen Abnahme der magnetischen Inclination XXXX. 177.
Bern, Meereshöhe XXXII. 193, 194.
Bewegung der Erde um die Sonne, über den Einfluss derselben auf die Bewegung des freihangenden Pendels XXXIX. 193.
Berichtigungen hierzu XXXIX. 255.
über den Einfluss derselben auf die Bewegung des gebundenen Pendels XXXIX. 265.
Bewegungsuhr an parallaktischen Stativen, über dieselbe XXXII. 163.
Bibliothek des † Prof. *Chr. L. Ideler*, Auction derselben XXV. 211.
Bitte, betreffend den Cometen I. 1850. XXXI. 47.
betreffend das Abonnement der Astronom. Nachrichten XXXI. 303.
Bleicherg, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.
Bludenz, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 108.
Böckstein, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 107.
Bormio, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 108.
Botzen, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 107.
Boxchronometer von *Seyffert*, Verkauf desselben XXXIII. 127.
Bregenz, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 108.
Breite, geographische, höchst einfaches Verfahren, dieselbe zu bestimmen XXXVII. 281.
Rechnungs-Beispiel XXXVII. 283.
Breiten-Bestimmung aus Cap. *Lacaille*'sche, Resultate aus der Wiederholung derselben, von *Maclear* XXXIX. 359.
Brenner, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 109.
Brescia, Meereshöhe und magnetische Constanten. XXVI. 107.
Bruck, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.
Brüssel, magnetische Inclination, berechnet für 1827. XXXX. 171.
auf das Jahr $1840 + T$ reducirt XXXX. 174.
Brunnecken, Meereshöhe und magnetische Constanten. XXVI. 107.
Bücher, verkäufliche, angezeigt XXVI. 175. — XXVIII. 15, 127. — XXX. 321. — XXXI. 175.
Bücher-Anzeigen XXIV. 275.

C.

Calendarium historicum des *David Fabricius* XXXI. 133.
Calliope, entd. 1852 Nov. 16. im Stier von *Hind* XXXV. 331.
beobachtet in Berlin 1852 Nov. 28. bis 1853 März 13. XXXIV. 246.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 247.
1853 März 12. bis Mai 5. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 47.
1854 Jan. 20. bis März 15. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 223.
1854 März 2. bis 15. XXXIX. 285.
Vergleichung mit *Brünns'* Ephemeride XXXIX. 286.
in Bilk 1852 Nov. 28. XXXVI. 67.
Ort des Vergleichssterns XXXVI. 68.
1852 Dec. 18. und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 99.
in Cambridge 1853 Jan. 31. bis Febr. 19. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 240.
in Durham 1852 Nov. 22. bis 1853 Jan. 10. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 371.
in Hamburg 1852 Dec. 11. bis 1853 Jan. 11. XXXVI. 81.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 82.
1853 März 1. bis 12. XXXVI. 253, 285.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 254.
1853 Jan. 6. XXXVI. 286.
in Kremsmünster 1852 Dec. 5. bis 10. XXXVI. 89.
Ort des Vergleichssterns XXXVI. 90.
1852 Dec. 29. bis 1853 Febr. 11. XXXVI. 311.
1854 März 2. bis Mai 31. XXXIX. 412.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuch XXXIX. 42.
1854 März 2. bis 18. XXXIX. 285.

Vergleichung mit *Bruhn's* Ephemeride XXXIX. 286.

Calliope, beobachtet in Leiden 1853 März 13. und Ort des Vergleichssterns XXXVII. 69.
in Liverpool 1852 Nov. 21. bis Dec. 8. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 391.
1852 Dec. 20. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 345.
in London 1852 Nov. 16. und 17. XXXV. 331, 332.
in Padua 1853 Jan. 2. bis 14. XXXVI. 123.
in Senftenberg 1853 März 5. und 10. XXXVII. 267. Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 268.
in Washington 1852 Dec. 17. bis 1853 Apr. 27. und Oerter der Vergleichssterne. XXXVII. 89.
1854 April 13. bis Mai 21. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 99.
in Wien 1852 Dec. 3. bis 22. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 399.
1852 Dec. 9. bis 1853 Jan. 18. XXXVI. 113.
1853 Febr. 9. bis März 5. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 285.
1853 März 10. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 303.

Elemente von *E. Vogel* XXXV. 363.
von *Hornstein* XXXV. 389; XXXVI. 109, 281.
über die Bahn der Calliope XXXX. 233.
Elemente XXXX. 234.
Verbesserungen dieser Elemente XXXX. 238.
von *Bruhns* XXXVII. 201.
verbessertes Elementensystem XXXIX. 287.

Ephemeride von *E. Vogel* für 1852 Dec. 7. bis 1853 Jan. 2. XXXV. 363.
von *Hornstein* für 1853 Jan. 0. bis Febr. 1. XXXV. 400.
für 1853 Febr. 1. bis Apr. 6. XXXVI. 109.
für 1852 Nov. 16. bis 1853 Apr. 30. XXXVI. 281.
Vergleichung mit Beobachtungen 1852 Nov. 17. bis März 12. XXXVI. 285.
für 1855 Mai 0. bis Juli 31. XXXX. 235.
Tafel zur Verbesserung dieses Ephemeride XXXX. 236.
von *Bruhns* für 1854 Febr. 1,5 bis Apr. 22,5. XXXVII. 201.
Oppositionszeit und Lichtstärke 1854. XXXVII. 204.
für 1855 Mai 8. bis Juni 25. XXXIX. 287.
Bestimmung von Vergleichssternen derselben XXXVI. 128.

Cambridge (Nordam.), Bestimmung der Breite aus Beobachtungen im ersten Vertical Dec. 1844 und Jan. 1845 XXV. 98.

Cap der guten Hoffnung, beobachtete und berechnete magnetische Inclination XXXX. 283.

Carlsbad, Bestimmung der Meereshöhe XXIV. 243.
chronometrische Bestimmung der Länge dieses Orts von Greenwich XXIV. 243.
über dessen geographische Lage XXVII. 273.
chronometrisch bestimmte Längenunterschiede mit Prag XXVII. 275.
dessen Länge von Berlin XXVII. 275.
Bestimmung der Polhöhe aus Circummeridianhöhen der Sonne XXVII. 275.
Bestimmung des Beobachtungsortes gegen feste Punkte in Carlsbad XXVII. 276.
geographische Lage des Stadtthurms, des Sprudels und des nördlichen Thurms der Hauptkirche XXVII. 277.

Carthagena, Bestimmung seiner Polhöhe XXXIX. 3.
magnetische Inclination und Declination XXXIX. 26.
magnetische Intensität XXXIX. 28, 55, 57.
magnetische Inclination, Declination u. Intensität XXXIX. 57.
magnetische Horizontal-Intensität XXXX. 277.

Casan, berechnete magnetische Inclination für 1828 XXXX. 171.
magnetische Inclination aufs Jahr 1840 + *T* reducirt XXXX. 174.

Catalog einer Sammlung mathematischer und astronomischer Bücher, von *Friedländer und Sohn* in Berlin XXXV. ad 348.
von *Weisse*, Anzeige von Fehlern in demselben XXXI. 125.
von *Pond*, Anzeige von Fehlern in demselben XXXI. 125.

Catalogue of the British Association, Berichtigung eines, den Stern No. 2488 desselben betreffenden, Fehlers XXVII. 11.
über die Säcularveränderungen der Präcession in demselben XXXIV. 343.

Catalogus Regiomontanus, Verbesserungen zu demselben XXVIII. 315.

Catania, Beobachtungen zur Bestimmung der Polhöhe 1841 Februar und März XXI. 221.

Catharinenburg, Meereshöhe und Mitteltemperatur des Jahres XXXV. 5.
berechnete magnetische Inclination für 1828 XXXX. 171.
beobachtete Inclination von 1828.67 bis 1852.5. XXXX. 172.

Catharinenburg, magnetische Inclination auf das Jahr 1840 + T reducirt XXXX. 174.
Cattaro, magnetische Constanten XXVII. 199.
Centralsonne, die XXIV. 213
allgemeine Bemerkungen XXIV. 213.
specielle Untersuchungen XXIV. 221.
über die Richtung der Eigenbewegung der Plejaden und diesen benachbarten Sterne XXIV. 283.
Hauptresultat XXIV. 237.
Ableitung der Entfernung der Plejadengruppe XXIV. 239.
Parallaxe der Alcyone XXIV. 239.
Elemente der Bahn der Sonne um Alcyone XXIV. 240.
Schumacher's Vorwort zu dieser Abhandlung XXIV. 213.
Centrifugal-Pendeluhr am Wiener Refractor, über eine Unvollkommenheit derselben XXII. 271.
Ceres, beobachtet in Altona 1851 Nov. 24. und Dec. 3. XXXIV. 64.
in Bonn 1846 Nov. 10. bis Dec. 1. (Opposition) XXV. 294.
1853 April 13. XXXVI. 385.
in Cracau 1844 Mai 16. bis 18. XXIII. 105.
in Hamburg 1844 Mai 5. bis 30. (Opposition) XXII. 70, 383.
Vergleich. mit dem Berl. Jahrbuch und Naut. almanac XXII. 384.
1848 März 27. bis Apr. 16. XXVII. 193.
1848 März 22. bis April 16. XXVII. 202.
in Kremsmünster 1843 Febr. 1. bis März 17. XXII. 373.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuch XXII. 374.
1844 Mai 3. bis Juni 1. XXIV. 393.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuch XXIV. 394.
1845 Aug. 9. bis Oct. 15. XXVII. 339.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXVII. 340.
1852 Jan. 1. bis März 20. und Vergleichung mit dem Berliner Jahrbuch XXXV. 39.
1853 Apr. 3. bis Juni 13. XXXVIII. 113.
Vergleich. mit dem Berl. Jahrb. XXXVIII. 114.
1854 Juli 24. bis Oct. 30. XXXX. 259.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXXX. 260.
in Leipzig 1849 Juni 14. bis Juli 15. (Opposition) XXX. 117.
in Marburg 1849 Juni 20. bis 23. XXX. 73.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 74.
in Padua 1853 Mai 9. bis 12. XXXVII. 54.
in Washington 1853 Mai 9. bis Juni 1. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 139.
in Wilna 1841 Oct. 5. bis 31. XXIII. 135.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuch XXIII. 136.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 135.
Ceres, osculirende Elemente für die Jahre 1831 bis 1850, zusammengestellt XXVII. 177.
deren Zodiacus XXXVIII. 166.
Cettigne, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 199.
Christiania, berechnete magnetische Inclination für 1820. XXXX. 171.
magnetische Inclination auf das Jahr 1840 + T reducirt XXXX. 174.
Chronometer *Dent* № 1941, dessen Leistungen bei der Längenbestimmung zwischen Altona und Greenwich XXIII. 210.
von *Kessels*, über den Gang eines solchen während einer Reise nach England und zurück XXIII. 255.
№ 20. von *U. Jürgensen* und *Söhne*, über den Gang desselben XXIII. 375.
von *L. Jürgensen*, Preise derselben XXIII. 376.
von *Kessels*, über den Gang desselben XXIII. 391.
Dent № 6513, über dessen Gang XXIV. 127.
U. Jürgensen № 39, über dessen Gang XXVI. 112.
Kessels № 1314, über den Gang desselben XXVIII. 240.
Hohwü № 111, täglicher Gang desselben XXXI, 343. 361.
von *Kessels*, verkäuflich XXXIII. 259.
über dessen täglichen Gang 1851 Febr. 12. bis Apr. 1. XXXIII. 259.
zwei (№ 49 und № 51) von *L. U. Jürgensen*, deren eigenthümliche Construction, ihr Stand und Gang XXXX. 383.
Gang des erstern (№ 49) XXXX. 384.
Gang des zweiten (№ 51) XXXX. 385.
Chronometer-Expedition 1845 zwischen Pulkova, Moskau und Warschau, über die Vorbereitungen zu derselben XXIII. 209.
Bericht über dieselbe XXIV. 87.
Chronometer-Reisen im Jahre 1848 zur Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Altona und Schwerin, vorläufiger Bericht über dieselben XXX. 77.
Zusammenstellung der Resultate und deren Gewichte XXX. 77.
Uebersicht der Abweichungen der einzelnen Resultate von dem jedesmaligen Tagesmittel XXX. 79.
Chronometer und Pendeluhren von *Tiede*, Preise derselben XXVI. 15.
Cilly, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 198.
Circe, entd. 1855 Apr. 6. in der Jungfrau von *Chacornac* XXXX. 327.

Circe, beobachtet zu Berlin 1855 April 12. XXXX. 327.
1855 April 12. bis 20. und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 357.
in Göttingen 1855 Apr. 12. und Ort des Vergleichssterns XXXX. 341.
1855 Apr. 12. und 18. XXXX. 373.
verglichen mit den Ephemeriden von *Lesser*, *Oudemans* und *Pape* XXXX. 374.
in Hamburg 1855 Apr. 17. bis 19. XXXX. 343.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 344.
zu Paris 1855 April 6. XXXX. 327.
1855 Apr. 10. und 14. und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 343.
in Wien 1855 April 13. und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 341.
1855 April 18. und 19. und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 391.
Elemente von *Lesser* XXXX. 357.
von *Pape* XXXX. 373.
Ephemeride von *Lesser* für 1855 Apr. 22. bis Mai 28. XXXX. 357.
Circular von *Hind*, an die englischen Astronomen versendet, über dasselbe XXIV. 21.
betreffend die Entdeckung des Cometen V. 1847. XXVI. 87.
der Iris XXVI. 171.
des Cometen IV. 1847. XXVI. 189.
der Flora XXVI. 253.
der Metis XXVII. 91.
des Cometen I. 1848. XXVII. 361.
der Egeria XXXI. 347.
betreffend die Fortsetzung der Astronom. Nachrichten ad XXXI.
betreffend *Brorsen's* Entdeckung eines Cometen 1851 Oct. 22. XXXIII. 207.
betreffend die astronomische Expedition nach Chile XXXVI. 77.
Climatologie, Beiträge zu derselben XXXV. 1.
Feststellung der climatischen Elemente eines Ortes in Bezug auf seine Temperatur-Verhältnisse XXXV. 4.
Bestimmung der täglichen und jährlichen Wärme-Zunahme durch den verlängerten Einfluss der Sonnenstrahlen XXXV. 7.
v. Lindenau's Ansichten über Licht und Wärme XXXV. 13.
Clio; s. Victoria.
Comet von 66, parabolische Elemente von *Hind* XXVII. 157.
Comet von 568, parabolische Elemente von *Hind* XXI. 282; XXIII. 377.
von 574, parabolische Elemente von *Hind* XXI. 282; XXIII. 377.
von 770, parabolische Elemente von *Hind* XXIII. 377.
von 962, parabolische Elemente von *Hind* XXIII. 377; XXXVIII. 385.
von 1092, parabolische Elemente von *Hind* XXVII. 157.
von 1231 und 1746, über deren Bahnen XXV. 95.
von 1264 und 1556, über deren mögliche Identität XXI. 193.
Elemente derselben XXI. 196, 197.
Ephemeride für 1556 März 3. bis 16. XXI. 195.
über den Einfluss der Störungen auf die Umlaufszeit dieses Cometen und über dessen zu erwartende Wiederkehr 1847 oder 1848. XXI. 327.
von 1337, parabolische Elemente von *Hind* XXI. 282.
von 1385, parabolische Elemente von *Hind* XXI. 282; XXIII. 378.
von 1433, parabolische Elemente von *Hind* XXIII. 378.
von 1457, parabolische Elemente von *Hind* XXVII. 157.
von 1490, parabolische Elemente von *Hind* XXIII. 378.
von 1532 (Oct. 18.), dessen Aehnlichkeit mit dem 1846 Febr. 26. von *Brorsen* entdeckten Cometen XXIV. 42.
von 1556, parabolische Elemente von *Hind* XXVII. 159.
von 1558, Beobachtung desselben von *Fristus*, reducirt von *Olbers* XXXVIII. 396.
parabolische Elemente XXXVIII. 385.
von 1577, über *Woldstedt's* Bahnbestimmung, von *Argelander* XXIV. 7.
parabolische Elemente von *Woldstedt* XXIV. 8.
von 1582 (*Tycho*'scher), neue Reduction der Beobachtungen desselben XXXVII. 277.
Oerter der angewandten Sterne XXXVII. 278.
über denselben XXXVIII. 33.
Abweichung der *Hind*'schen Positionen von *Pingré's* beiden Elementen XXXVIII. 35.
Elemente I. und II. von *d'Arrest* XXXVIII. 36.
Elemente III. und deren Unterschiede gegen *Hind's* Reduction XXXVIII. 36.
Aehnlichkeit mit dem Cometen IV. 1853. XXXVIII. 37.
von 1585, elliptische Elemente von *Laugier* und *Maiwais* XXII. 247.

deren Vergleichung mit *Tycho*'s und *Rothmann*'s Beobachtungen XXII. 248.
Comet von 1585, Preisaufgabe, betreffend die beste Bearbeitung der *Tycho*'schen Beobachtungen desselben XXIII. 65.
über die den Nummern 543, 544, 549 und 550 der Astronom. Nachrichten beigelegten Abdrücke von *Tycho*'s Beobachtungen aus dem Brouillon der Uranienburger Sternwarte XXIII. 225.
elliptische Elemente von *Hind* XXIII. 377, 378.
Observationes Cometae anni 1585 Uraniburgi habitae a *Tychone Brahe* etc. Altonae 1845. XXIII. ad 432; nebst Abbildungen.
über denselben, Elemente von *Le Verrier* XXVI. 380.
Bestimmung der Bahn nach den von *Schumacher* herausgegebenen Originalbeobachtungen *Tycho*'s (gekrönte Preisschrift) XXIX. 209, 225, 241, 257, 273.
Oerter der von *Tycho* bei der Beobachtung benutzten Fixsterne XXIX. 215.
genäherte Elemente und darnach berechnete Ephemeride XXIX. 217.
Reduction der Beobachtungen XXIX. 217.
Tableau der Beobachtungen 1585 Oct. 18. bis Nov. 12. XXIX. 219.
berechnete Oerter des Cometen XXIX. 251.
Störungen desselben XXIX. 253.
Fundamental-Gleichungen XXIX. 257.
Ableitung der Elemente aus den Rectascensionen und Declinationen, mit Ausschliessung der Distanzen XXIX. 261.
Elemente abgeleitet aus den Distanzen XXIX. 263.
wahrscheinlichste Elemente IV. abgeleitet aus den Rectascensionen, Declinationen und Distanzen XXIX. 265.
Vergleichung der Elemente IV. mit den Beobachtungen XXIX. 269.
Vergleichung der Elemente IV. mit *Rothmann*'s Beobachtungen XXIX. 273.
von 1590, beobachtet zu Uranienburg 1590 März 5. bis 16. XXV. 129.
über denselben XXV. 111, 129.
parabolische Elemente von *Hind* XXV. 131.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XXV. 131.
von 1596, *Tycho*'s Beobachtungen 1596 Juli 17. bis 24., verbessert von *Hind* XXIII. 231.
parabolische Elemente von *Hind* XXIII. 232.
von *Valz* XXIII. 385.
Observationes anno 1596 mense Julio Uraniburgi habitae XXIII. 371.
Tafel der zugehörigen Zeichnungen XXIII. ad 376.
über diesen Cometen XXIII. 383.
Comet von 1596, über diesen Cometen XXIII. 383.
von 1668, Notizen von demselben XXI. 61.
von 1678, über denselben XXVI. 382.
elliptische Elemente von *Le Verrier* XXVI. 382, 383.
von 1689, grosser, über denselben XXXIV. 387.
Richaud's Beobachtungen desselben XXXIV. 388.
Elemente von *E. Vogel* XXXIV. 389.
Oerter des Cometen für 1689 Dec. 10., 14. und 21., nach den Elementen von *Pingré*, *Peirce* und *Valz* XXXIV. 389.
Comet II. von 1743, entd. von *Struyk* und *Klinkenberg*, Elemente III. von *d'Arrest* XXXVII. 363.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen 1743 Aug. 18. bis Sept. 13. XXXVII. 363.
über denselben XXXVIII. 33.
Elemente I. und II. von *d'Arrest* und deren Vergleichung mit den Beobachtungen XXXVIII. 34.
Comet von 1744, neue Reduction von Beobachtungen desselben XXVII. 137, 145.
mittlere Oerter der Vergleichssterne für 1744. XXVII. 143.
Beobachtungen des Cometen von *Bradley* 1744 Jan. 6. bis Febr. 28, XXVII. 146.
von *Maraldi* 1743 Decbr. 21. bis 1744 Februar 29. XXVII. 145.
zu Oxford und Shiburne 1744 Jan. 3. bis Febr. 28. XXVII. 147.
von *Le Monnier* 1744 Jan. 3. bis 7. XXVII. 147.
berechnet von *Grunert* XXXVI. 276.
von 1769, berechnet von *Grunert* XXXVI. 270.
von 1770, über dessen wahrscheinliche Identität mit dem 1848 von *Faye* entdeckten Cometen XXXI. 371.
über die Identität desselben mit zwei andern Cometen XXII. 139.
Comet II. von 1793, neue Reduction der *Messier*'schen Beobachtungen desselben XXVI. 225.
Ephemeride der Sonne für 1793 Sept. 26. bis Dec. 9. XXVI. 229.
übrige Reductionselemente XXVI. 227.
Vergleichung der Greenwicher Sonnenbeobachtungen und die Sonnencoordinaten XXVI. 229.
Messier's Originalbeobachtungen 1793 Sept. 27. bis Dec. 8. XXVI. 231.
mittlere Oerter und Constanten der Vergleichssterne XXVI. 233.
scheinbare Oerter derselben XXVI. 235.
Messier's neureducirte Beobachtungen XXVI. 235.
über diesen Cometen XXXII. 219.

Comet II. von 1793, Elemente von *Saron* XXXII. 220.
parabolische Elemente I. von *d'Arrest* XXXII. 220.
elliptische Elemente II. von *d'Arrest* XXXII. 222.
Vergleichung der Beobachtungen 1793 Sept. 27. bis Dec. 28. mit *Saron's* Elementen XXXII. 221.
mit *d'Arrest's* Elementen I. und II. XXXII. 222.
Comet von 1807, elliptische Elemente von *Bessel* XXVIII. 119.
von 1816, entd. Jan. 22. von *Pons*, über denselben XXXIV. 377.
Elemente von *Burckhardt* XXXIV. 378.
von 1840, entd. Oct. 26. im Drachen von *Bremiker*, parabolische Elemente von *Götze* XXI. 357.
elliptische Elemente von *Götze* XXI. 353.
deren Vergleichung mit den Bonner Beobachtungen 1840 Nov. 8. bis 1841 Jan. 24. XXII. 23.
mit den Beobachtungen in Padua 1840 Nov. 23. bis 27. XXII. 241.
mit sämmtlichen Beobachtungen 1840 Oct. 27. bis 1841 Febr. 16. XXII. 243.
Verbesserungsrechnung von *Götze* XXII. 245.
dessen neue elliptische Elemente XXII. 247.
Ephemeride von *Götze* für 1840 Oct. 27. bis 1841 Jan. 5. XXI. 353.
deren Vergleichung mit Berliner und Hamburger Beobachtungen 1840 Oct. 27. bis 1841 Febr. 16. XXI. 355.
von 1842, entd. Oct. 28. im Drachen, von *Laugier*
Berichtigung der Bonner Beobachtung 1842 Nov. 21. XXI. 321.
Correctionen der Bonner Beobachtungen 1842 Nov. 5. bis 21. XXI. 325.
Comet, grosser, von 1843, beobachtet
in Bonn 1843 März 21. und 25, Correctionen dieser Beobachtungen XXI. 325.
1843 März 21. XXI. 325.
im mexicanischen Depart. Chihuahua 1843 Febr. 28. am hellen Tage XXI. 64.
in Cracau 1843 März 20. bis 30. XXI. 143.
Oerter der Vergleichssterne XXI. 144.
in Franklin County (Missouri) 1843 März 21. XXIII. 48.
in Hudson 1843 März 11. bis Apr. 6. und Oerter der Vergleichssterne XXII. 205.
in Kremsmünster 1843 März 19. bis Apr. 3. XXI. 369.
in Modena 1843 März 19. bis 30. XXI. 45.
in Neapel 1843 März 17. bis Apr. 7. XXI. 219.
in Padua 1843 März 24. bis Apr. 2. XXI. 61.
Comet, grosser, von 1843, beobachtet
in Trevandrum 1843 März 4. bis 26. XXI. 240.
in Wien 1843 März 21. bis Apr. 1. XXI. 55.
Bemerkungen hierzu XXI. 55.
über das erste Erscheinen desselben XXI. 47.
über dessen Sichtbarkeit mit blossen Augen in Italien am hellen Tage 1843 Febr. 28. XXI. 47.
Elemente von *Bianchi* XXI. 45.
von *Clausen* XXI. 73.
hyperbolische von *Walker* XXI. 109.
Bemerkungen über diesen Cometen in Lissabon beobachtet XXI. 59.
über dessen Identität mit dem Cometen von 1668. XXI. 74.
Messungen seiner Schweiflängen vom 19. bis 30. März XXI. 112.
über denselben und dessen Aehnlichkeit mit den Cometen von 1618, 1668, 1689, 1695 und 1702. XXI. 155.
über denselben in dem „American Journal of Science and Arts. Vol. XLV. No. 1. July 1843 p. 229." XXI. 175.
über eine Nachricht aus Indien, nach welcher dieser Comet dort mit doppeltem Schweife gesehen worden XXI. 199.
über denselben XXIII. 269.
Comet von 1843, entd. Mai 3. zwischen dem Schwan und Pegasus von *Mauvais*, Auffindung zu Kremsmünster XXI. 39.
beobachtet in Bonn 1843 Juni 4. bis 25. und Oerter der Vergleichssterne XXI. 35.
1843 Juni 4. bis Aug. 1. und Oerter der Vergleichssterne XXI. 133.
1843 Aug. 3. bis 31. und Oerter der Vergleichssterne XXI. 225.
Correctionen der Bonner Beobachtungen 1843 Juni 4. bis Aug. 31. XXI. 326.
in Hamburg 1843 Mai 24. bis Juli 20. und Oerter der Vergleichssterne XXI. 51.
1843 Mai 24. bis Sept. 18. XXI. 193.
in Hudson 1843 Juli 30. bis Oct. 1. XXII. 205.
Oerter der Vergleichssterne XXII. 207.
in Königsberg 1843 Mai 19. bis Juli 4. XXI. 49.
1843 Juli 5. bis Aug. 30. XXIV. 385.
in Kremsmünster 1843 Juni 1. bis 18. XXI. 40.
1843 Juni 25. bis Aug. 30. XXI. 369.
in Padua 1843 Mai 23. bis 28. XXI. 107.
Oerter der Vergleichssterne XXI. 106.

Comet von 1843, entd. Mai 3., beobachtet in Padua 1843 Mai 30. und 31. XXI. 107.
1843 Juni 6. bis Juli 3. XXI. 135.
in Paris 1843 Mai 24. bis Juni 5. XXI. 39.
in Wien 1843 25. XXI. 56.
1843 Mai 30. bis Juni 18. XXI. 63.
Bestimmung von Vergleichssternen XXV. 374.
Elemente, parabolische von *Knorre* XXI. 37.
von *Reslhuber* XXI. 39, 370.
von *Mauvais* XXI. 40, 54.
von *Schlüter* XXI. 49.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1843 Mai 3. bis Juli 1. XXI. 50.
von *Götze* XXI. 52, 315.
Vergleichung der letztern mit Beobachtungen 1843 Mai 5. bis Septbr. 2. XXI. 315. — XXIII. 68.
von *Santini* XXI. 107.
von *Cooper* XXI. 157, 158.
von *Hind* XXI. 217.
elliptische und hyperbolische von *Santini* XXI. 136.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1843 Mai 23. bis Juli 3. XXI. 138.
wahre Werthe der Elemente und wahrscheinlichste Elemente, von *Götze* XXIII. 69, 71.
Ephemeride von *Knorre* für 1843 Juni 17. bis 22. XXI. 38.
von *Mauvais* für 1843 Juli 1. bis Sept. 29. XXI. 53.
von *Hind* für 1843 Mai 1. bis Juli 30. XXI. 217.
Comet II. von 1844, entd. Juli 7. im Herkules von *Mauvais* XXII. 97.
Juli 9. von *d'Arrest* XXII. 97.
beobachtet in Altona 1844 Juli 15. bis 24. XXIII. 305.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 306.
in Berlin 1844 Juli 9. XXII. 97.
1844 Juli 9. bis 11. XXII. 101.
1844 Juli 9. bis Aug. 1. XXII. 165.
1845 Jan. 30. gesehen XXII. 394.
1845 Febr. 4. bis 9. XXIII. 19.
1845 Febr. 4. bis März 6. XXIII. 189.
in Bonn 1844 Juli 11. bis Aug. 11. XXII. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXII. 259.
1845 Jan. 31. bis Febr. 9. und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 237.
Comet II. von 1844, entd. Juli 7., beobachtet
in Breslau (aufgefunden am 13. Juli) XXII. 109.
1844 Juli 13. und 14. XXII. 109.
1844 Juli 17. und 26. XXII. 199.
Oerter der Vergleichssterne XXII. 200.
am Cap der guten Hoffnung 1844 Nov. 1. bis 21. XXIII. 120.
1845 Febr. 16. bis März 10. XXIII. 175.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 176.
1844 Nov. 2. XXIII. 197.
in Genf 1844 Juli 16. bis Aug. 5. XXII. 193.
Oerter der Vergleichssterne XXII. 194.
1844 Aug. 17. bis 30. XXII. 196.
1845 Febr. 4. und 5. und Ort des Vergleichssterns XXIII. 214.
1845 Jan. 29. bis Febr. 27. und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 215, 216.
in Göttingen 1844 Juli 23. XXII. 111.
1844 Aug. 7. XXII. 142.
1844 Aug. 9. XXII. 144.
1844 Aug. 11. und 17. XXII. 165.
1844 Aug. 31. XXII. 190.
1844 Sept. 3. bis 6. XXII. 191, 192.
in Hamburg 1844 Juli 12. bis 17. XXII. 101.
1844 Juli 22. und 23. XXII. 111.
1844 Aug. 1. bis 5. XXII. 143.
Oerter der Vergleichssterne XXII. 144.
1844 Aug. 7. bis 21. XXII. 165.
1844 Aug. 29. bis 31. und Oerter der Vergleichssterne XXII. 215.
1845 Febr. 8. XXII. 393; XXIII. 197.
132 beobachte Vergleichssterne XXIII. 203.
in Kensington XXII. 102.
in Königsberg 1845 Febr. 9., neu reducirt XXIX. 345.
in Kremsmünster 1844 Juli 22. bis Aug. 14. XXII. 211.
1844 Aug. 18. bis Sept. 8. XXII. 357.
1845 Febr. 8. und 9. und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 67.
1845 Febr. 25. bis März 1. XXIII. 249.
in Mannheim 1844 Juli 17. bis 25. XXII. 113.
1844 Juli 17. bis Sept. 2. XXII. 197.
wieder aufgefunden 1845 Febr. 4. XXIII. 9.
1845 Febr. 4. bis 10. XXIII. 9.
in Marseille 1844 Juli 11. bis Aug. 1. XXII. 163.
1844 Aug. 2. bis 1845 Febr. 24. XXIII. 9.
Sept. 18. bis Dec. 6 XXIII. 99.
1845 März 4. und 5. XXIII. 191.

Comet II. von 1844, entd. Juli 7, beobachtet
in Padua 1844 Juli 20. bis Aug. 9. XXXIII. 15.
1845 Febr. 11. und 25. XXIII. 29.
in Paris 1844 Juli 7. und Ort des Vergleichssterns XXII. 98.
1844 Juli 7. bis 12. XXII. 110.
1844 Juli 15. bis 21. XXII. 114.
1844 Juli 8. XXIII. 197.
1844 Juli 7. bis 26. und Oerter der Vergleichssterne XXII. 129, 130.
in Rom 1844 Juli 18. bis 22. XXII. 133.
Oerter der Vergleichssterne XXII. 135.
in Washington 1844 Aug. 16. und 17. XXII. 212.
auf Schloss Weyerburg 1844 Juli 22. und 23. XXII. 131.
1844 Juli 22. bis 30. XXII. 143.
1844 Aug. 2. bis 21. XXII. 210.
in Wien 1844 Juli 7. bis 1845 Febr. 9. XXVII. 225.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 225, 227.
bestimmte Vergleichssterne XXV. 375.
Elemente, parabolische, von *Brünnow* und *d'Arrest* XXII. 102.
von *Schubert* XXII. 110.
von *Mauvais* XXII. 109, 115, 129.
Vergleichung der letzten mit Beobachtungen 1844 Juli 7. bis 26. XXII. 129.
von *Funk* und *Rümker* XXII. 113.
von *Nicolai* XXII. 113, 201; XXIII. 21.
von *Goldschmidt* XXII. 115.
von *Cooper* XXII. 144, 209.
Vergleichung der ersteren mit Beobachtungen 1844 Juli 22. bis 30. XXII. 144.
von *Valz* XXII. 164.
von *Brünnow* XXII. 166.
Vergleichung mit Beobachtungen 1844 Juli 9. bis Aug. 1. XXII. 166.
von *Plantamour* XXII. 194.
Vergleichung mit Genfer Beobachtungen 1844 Juli 8. bis Aug. 5. XXII. 195.
von *Graham* XXII. 209, 210.
von *Turaccia* XXII. 16.
Ephemeride von *Goldschmidt* für 1844 Juli 27. bis Sept. XXII. 115.
von *Mauvais* für 1844 Juli 6. bis Sept. 28. XXII. 131.
von *Nicolai* für 1844 Oct. 27. bis 1845 Jan. 31. XXII. 139.
für 1845 Jan. 19. bis März 8. XXII. 202.
Comet II. von 1844, entd. Juli 7, Ephemeride von *Plantamour* für 1844 Oct. 1. bis Dec. 30. XXII. 193.
über diesen Cometen XXII. 98.
über dessen Sichtbarkeit XXII. 140.
Comet III. von 1844 (oder grosser Comet von 1844 und 1845), entd. von *Wilmot* 1844 Dec. 19. XXIII. 141.
von *Peters* zu Neapel 1845 Febr. 7. XXIII. 17.
beobachtet in Altona 1845 Febr. 21. und Ort des Vergleichssterns XXIII. 17.
in Auckland (Neu-Seeland) 1845 Jan. 3. bis 13. XXIII. 229.
in Berlin 1845 Febr. 25. XXIII. 19, 45.
1845 März 5. bis 9. XXIII. 46.
1845 Febr. 25. bis März 9. XXIII. 189.
in Brasilien 1844 Dec. 26. XXIV. 189.
in Cambridge 1845 März 11. XXIII. 134.
am Cap der guten Hoffnung 1844 Dec. 24. bis 29. XXIII. 142.
1845 Jan. 29. bis März 12. und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 173.
Bemerkungen XXIII. 174.
in Colombo (Ceylon) 1845 Jan. 5. XXIII. 134.
1845 Jan. 5 bis 11. XXIII. 144.
in Madras 1845 Jan. 5. bis 17. XXIII. 144.
in Mailand 1845 Febr. 25. XXIII. 29.
in Neapel 1845 Febr. 7. und 8. und Ort des Vergleichssterns XXIII. 17.
1845 Febr. 9. XXIII. 18.
1845 Febr. 7. XXIII. 134.
1845 Febr. 7. bis März 11. XXIII. 301.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 303.
in Nevis 1845 Jan. 6. bis 10. XXIII. 143.
in Port Stephens (Neu-Südwales) 1844 Dec. 27. bis 1845 Jan. 30. XXIII. 247.
auf St. Croix 1845 Jan. 8. und 11. XXIII. 20.
1845 Jan. 26. XXIII. 320.
in Wellington (Neu-Südwales) XXIII. 248.
Elemente, parabolische, von *d'Arrest* und *Brünnow* XXIII. 19, 45, 46.
von *Petersen* XXIII. 21.
von *C. H. F. Peters* XXIII. 43.
von *Hind* XXIII. 121, 178.
Vergleichung der letztern mit Beobachtungen in Trevandrum 1845 Jan. 8. bis Febr. 5. XXIII. 178.
mit andern Beobachtungen 1845 Febr. 7. bis März 7. XXIII. 179.
elliptische von *Hind* XXIII. 183.
hyperbolische von *Hind* XXIII. 408.

Comet III. von 1844 (oder grosser Comet von 1844 und 1845),
Ephemeride von *Hind* für 1845 Jan. 1. bis März 12. XXIII. 179.
Nachrichten über diesen Cometen vom Cap der guten Hoffnung XXIII. 141.
Bemerkung über dessen Aussehen XXIII. 303.
Comet I. von 1845, entd. 1844 Dec. 28. im Schwan, von *d'Arrest* XXII. 343.
beobachtet in Altona 1845 Jan. 3. XXII. 344.
1845 Jan. 11. XXII. 353.
1845 Jan. 3. bis 11. und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 307.
In Berlin 1844 Dec. 28. XXII. 343.
1845 Jan. 10. XXII. 353.
1845 Jan. 10. bis 30. XXII. 394.
Ort eines Vergleichssterns XXII. 393.
1845 Febr. 25. XXIII. 19.
1845 März 30. XXIII. 82.
1844 Dec. 28. bis 1845 März 30. XXIII. 187.
in Bonn 1845 Jan. 10. und 15. und Oerter der Vergleichssterne XXII. 377.
1845 Jan. 10. bis Febr. 9. und Oerter der Vergleichssterne XXII. 235.
in Genf 1845 Febr. 5. bis März 12. XXIII. 215.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 216.
in Göttingen 1845 Jan. 11. und 12. XXII. 353, 354.
in Hamburg 1845 Jan. 3. XXII. 344, 351.
Oerter der Vergleichssterne XXII. 351.
1845 Jan. 10. XXII. 353.
1845 Jan. 3. bis März 1. und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 23, 24.
1845 März 5. und 8. XXIII. 47.
1845 März 5. bis 17. XXIII. 63.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 64.
61 beobachtete Vergleichssterne XXIII. 205.
in Königsberg 1845 Jan. 13. XXIII. 5.
1845 Jan. 13. bis März 9. XXIII. 41.
neu reducirt XXIX. 345.
in Kremsmünster 1845 Febr. 28. bis März 9. XXIII. 249.
1845 Jan. 18. bis Febr. 13. XXIII. 265.
Oerter zweier Vergleichssterne XXIII. 267.
in London 1845 Jan. 13. bis Febr. 11. XXIII. 227.
in Mannheim 1845 Jan. 9. und Oerter der Vergleichssterne XXII. 353.
1845 Febr. 4. bis 10. XXIII. 9.
1845 März 6. und 7. XXIII. 43.
1845 Febr. 12. bis 28. und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 22, 23.

Comet I. von 1845, entd. 1844 Dec. 28.,
beobachtet in Mannheim
über die gebrauchten Vergleichssterne XXIII. 43.
in Marseille 1845 Jan. 17. bis Febr. 19. XXIII. 101.
1845 Febr. 24. bis 28. XXIII. 171.
1845 März 1. bis 12. XXIII. 189.
in Padua 1845 Jan. 29. und 30. XXIII. 13.
1845 Jan. 29. bis Febr. 27. XXIII. 31.
Elemente, parabolische von *Rümker* XXII. 351.
von *Sievers* XXII. 354.
von *Nicolai* XXII. 369; XXIII. 24, 170.
von *Argelander* XXII. 378.
von *Hornstein* und *Jelinek* XXII. 395.
von *Wichmann* XXIII. 6.
von *Faye* XXIII. 30.
von *d'Arrest* XXIII. 81.
Vergleichung mit Beobachtungen 1844 Dec. 28. bis 1845 März 12. XXIII. 82.
von *Götze* XXIII. 167.
Vergleichung mit Beobachtungen 1845 Jan. 11. bis März 9. XXIII. 169.
von *Valz* XXIII. 197.
von *Hind* XXIII. 198.
hyperbolische von *Sievers* XXIII. 31.
Ephemeride von *Nicolai* für 1845 Jan. 23. bis März 8. XXII. 377.
von *Sievers* für 1845 Jan. 23. bis März 8. XXII. 380.
von *Goldschmidt* 1845 Jan. 30. bis Febr. 25. XXII. 393.
von *Hornstein* und *Jelinek* für 1845 Jan. 0. bis März 13. XXII. 395.
Tafel zur Erleichterung der Reduction der Vergleichssterne vom mittlern auf den scheinbaren Ort XXII. 397.
Comet II. von 1845, entd. Febr. 25. im grossen Bär, von *de Vico* XXIII. 27.
entd. von *Faye* März 6. XXIII. 29.
beobachtet in Altona 1845 März 12. bis 15. XXIII. 93.
April 1. bis 5. XXIII. 305.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 309.
in Berlin 1845 März 22. bis 30. XXIII. 81.
1845 März 13. bis Apr. 14. XXIII. 189.
in Dorpat 1845 März 25. und 26. und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 93.
in Genf 1845 März 31. bis April 3. XXIII. 215.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 216.
in Hamburg 1845 März 10. XXIII. 27, 119.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 28.

Comet II. von 1845, entd. Febr. 25., beobachtet in Hamburg
1845 März 10. bis 17. XXIII. 47.
1845 März 10. bis April 4. XXIII. 91.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 92.
1845 April 5. bis 11. XXIII. 123.
in Königsberg 1845 März 25. bis April 7., neu reducirt XXIX. 345.
in Kremsmünster 1845 April 5. bis 24. XXIII. 249.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 251.
in London 1845 März 20. und 31. XXIII. 119.
in Marseille 1845 März 25. bis Apr. 11. XXIII. 191.
1845 April 28. bis Mai 1. XXIII. 385.
in Neapel 1845 März 28. bis April 25. und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 303.
in Paris 1845 März 6. bis 8. und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 29, 41.
in Prag 1845 April 1. XXIII. 95.
1845 April 2. und 3. XXIII. 107.
1845 April 5. und 6. XXIII. 127.
in Rom 1845 Febr. 25. und 26. XXIII. 27, 28.
Ort des Vergleichssterns XXIII. 28.
1845 Febr. 26. XXIII. 29.
1845 Febr. 25. bis 27. XXIII. 44.
1845 Febr. 25. XXIII. 110.
in Wien 1845 März 26. und 29. XXIII. 109.
1845 April 1. bis 13. XXIII. 143.
1845 April 1. XXIII. 279.
Elemente, parabolische von *Faye* XXIII. 41.
von *Fuuk* XXIII. 48.
von *Sievers* XXIII. 67.
von *v. Littrow* und *Schaub* XXIII. 110.
von *Hind* XXIII. 119, 124.
von *Götze* XXIII. 125.
Vergleichung mit Beobachtungen 1845 März 6. bis April 11. XXIII. 126.
von *Hornstein* und *Jelinek* XXIII. 143.
von *Valz* XXXIII. 171.
elliptische von *Clausen* XXIII. 94.
Schumacher's Bemerkung über diese Elemente XXIII. 94.
hyperbolische von *Hornstein* und *Jelinek* XXIII. 277.
Ephemeride von *Hind* für April 10. bis Mai 13. XXIII. 119.
von *Hornstein* und *Jelinek* für 1845 März 5. bis April 16. XXIII. 277.
Vergleichung mit Beobachtungen 1845 März 6. bis April 14. XXIII. 279.

Comet III. von 1845 (grosser Juni-Comet), entd. Juni 2.
von *Colla* XXIII. 197, 198.
von *G. Bond* und *Rice* XXIII. 271.
wahrgenommen Juni 6. in Berlin XXIII. 197.
in Fehrbellin XXIII. 208.
Juni 7. in Wien, London u. Königsberg XXIII. 208.
in Cometau XXIII. 271.
Juni 8. in Düsseldorf XXIII. 208.
Juni 9. in Driesen XXIII. 208.
Juni 10. in Linz XXIII. 251.
Juni 11. in Senftenberg XXIII. 208.
beobachtet in Altona 1845 Juni 10. XXIII. 200.
Juni 12. XXIII. 219.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 219, 220.
Juni 10. bis 20. und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 223.
in Berlin 1845 Juni 7. XXIII. 200.
Juni 7. bis 12. XXIII. 209.
in Bonn 1845 Juni 10. bis 16. XXIII. 233.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 235.
in Breslau 1845 Juni 10. und 12. XXIII. 217.
in Brüssel 1845 Juni 10. bis 12. XXIII. 253.
in Cambridge 1845 Juni 10. XXIII. 379.
in Genf 1845 Juni 10. XXIII. 218.
in Göttingen 1845 Juni 12. XXIII. 226.
in Hamburg 1845 Juni 9. und 10. XXIII. 197, 200.
Juni 10. und 11. XXIII. 207.
Juni 12. bis 15, XXIII. 221.
Juni 12. bis 20. XXIII. 245.
in Königsberg 1845 Juni 7. bis 19. XXIII. 219.
beobachtete Unterschiede der Oerter des Cometen und der Vergleichssterne XXIII. 221.
1845 Juni 7. bis 21., neu reducirt XXIX. 345.
in Kremsmünster 1845 Juni 11. bis 27. XXIII. 251.
in London 1845 Juni 9. bis 12. XXIII. 227.
in Modena 1845 Juni 6. bis 27. XXIII. 311.
in Padua 1845 Juni 14. bis 27. XXIII. 265.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 267.
in Wien 1845 Juni 7. XXIII. 214.
Juni 11. bis 18. XXIII 239.
Juni 25. XXIII. 279.
Bestimmung der Vergleichssterne XXV. 375.
Elemente, parabolische von *Götze* XXIII. 207.
von *Funk* XXIII. 208.
von *d'Arrest* und *Brünnow* XXIII. 211.
Vergleichung mit Beobachtungen 1845 Juni 7. bis 13. XXIII. 231.
von *Nicolai* XXIII. 217.

Comet III. von 1845, Elemente
von *Schubert* XXIII. 218.
von *Hind* XXIII. 223.
verbesserte von *d'Arrest* XXIII. 232.
deren Vergleichungen mit Beobachtungen 1845 Juni 7. bis 21. XXIII. 234, 275, 350.
von *Honzeau* XXIII. 253.
von *Reslhuber* XXIII. 253.
von *Hornstein* und *Jelinek* XXIII. 254.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1845 Juni 7. bis 18. XXIII. 255.
von *Santini* XXIII. 267.
deren Vergleichung mit den Paduaer Beobachtungen 1845 Juni 14. bis 27. XXIII. 268.
von *Mailly* XXIII. 272.
von *Gobbi* XXIII. 311.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1845 Juni 8. bis 26. XXIII. 312.
wahrscheinlichste № III. von *d'Arrest* XXIII. 351.
elliptische, № IV. von *d'Arrest* XXIII. 352.
Ephemeride von *Nicolai* für 1845 Juni 16. bis 22. XXIII. 218.
von *Hind* für 1845 Juni 8. bis 28. XXIII. 229.
Nachrichten über diesen Cometen XXIII. 207.
Bemerkungen über denselben XXIII. 235, 309.
über dessen kurze Sichtbarkeit XXIII. 233.

Comet I. von 1846, entd. Jan. 24. im Eridanus, von *de Vico* XXIV. 25.
beobachtet in Altona 1846 Febr. 13. XXIV. 27.
in Berlin 1846 Febr. 14. XXIV. 29.
Febr. 14. bis 22. XXIV. 40.
Febr. 14. bis April 1. XXVI. 3.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 4.
in Bonn 1846 Febr. 21. bis April 1. XXIV. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 258.
Bemerkungen XXIV. 259.
1846 Febr. 21. bis Mai 1. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 293.
Berichtigung einer Beobachtung XXIV. 381.
in Hamburg 1846 Febr. 14. und 15. XXIV. 28.
Febr. 14. bis 28. XXIV. 37.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 38.
1846 Febr. 18. bis März 6. XXIV. 63.
Ort eines Vergleichssterns XXIV. 64.
in Kensington 1846 Febr. 23. bis 26. XXIV. 64.
in Kremsmünster 1846 Febr. 21. bis Apr. 16. XXV. 281.

Comet I. von 1846, entd. Jan. 24., beobachtet
in Leiden 1846 Febr. 21. bis März 18. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 197.
1846 23. bis 30. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 199.
in London 1846 Febr. 24. XXIV. 36.
in Markree Castle 1846 Febr. 17. bis 26. XXIV. 47.
in Padua 1846 Jan. 30. und 31. XXIV. 71, 189.
in Rom 1846 Jan. 30. XXIV. 29.
in Starfield 1846 März 9. und Ort des Vergleichssterns XXIV. 68.
in Wien 1846 Febr. 18. bis 24. XXIV. 187.
März 20. bis 27. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 193.
Elemente, parabolische von *Funk* und *Rümker* XXIV. 29.
von *Encke* XXIV. 29.
von *Hind* XXIV. 31, 35.
von *Graham* XXIV. 34.
von *v. Littrow* XXIV. 190.
von *Neumann* XXIV. 189.
von *Oudemans* XXIV. 199, 200, 202.
neue und verbesserte von *Oudemans* XXV. 201, 203.
von *Reslhuber* XXV. 278.
Fehlertableau für die Elemente in XXIV. 202. von *Oudemans* XXV. 199.
Ephemeride von *Hind* für 1846 Febr. 22. bis März 14. XXIV. 48.
Bestimmung der Oerter von Vergleichssternen im Parallel dieses Cometen XXIV. 148.
über dessen Aehnlichkeit mit den Cometen von 1783 und 1793 XXIV. 30.
über dessen Aehnlichkeit mit dem 1783 von *Pigott* entdeckten Cometen XXIV. 35.

Comet II. von 1846 oder *Biela*'s Comet, s. Comet, *Biela*'scher.

Comet III. von 1846 oder *Brorsen*'s Comet, s. Comet, *Brorsen*'scher.

Comet IV. von 1846, entd. Febr. 20. von *de Vico* XXIV. 40.
entd. Febr. 26. von *G. P. Bond* XXIV. 91.
aufgefunden März 8. von *Brorsen* XXIV. 43.
beobachtet in Altona 1846 März 12. und 15. XXIV. 44, 45.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 44.
1846 März 12. bis 15. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 61.

Comet IV. von 1846, entd. Febr. 20., beobachtet
in Altona 1846 März 24. und Ort des Vergleichssterns XXIV. 328, 327.
in Berlin 1846 März 15. bis April 7. XXVI. 3.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 4.
in Bonn 1846 März 21. bis Mai 1. und Oerter der gleichssterne XXIV. 295.
Berichtigung einer Beobachtung XXIV. 381.
in Cambridge 1846 März 17. und 20. XXIV. 69.
in Cambridge (Nordamer.) 1846 Febr. 26. bis März 31. XXIV. 91.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 92.
in Hamburg 1846 März 12. und 15. XXIV. 46.
1846 März 12. bis 23. XXIV. 181.
März 12. bis 24. XXIV. 64.
März 12. bis April 1. XXIV. 78.
April 16. und 18. XXIV. 390.
Beobachtung 1846 April 18. der Bedeckung eines Sterns durch den Cometen XXIV. 391.
Ort dieses Sterns XXIV. 392.
in Kremsmünster 1846 März 22. bis Apr. 16. XXIV. 281.
in Leiden 1846 März 21. und Ort des Vergleichssterns XXIV. 201, 203.
März 23. und Ort des Vergleichssterns XXIV. 202, 201.
in Mailand 1846 März 3. XXIV. 62.
in Padua 1846 März 1. und 7. XXIV. 189.
März 1. bis 16. XXIV. 275.
in Rom 1846 Febr. 20. XXIV, 40.
in Senftenberg 1846 März 25. und 26. und Oerter der Vergleichssterne XXV. 45, 46.
Bestimmung von Vergleichssterns XXV. 376.
in Wien 1846 März 22. bis April 24. und Ort eines Vergleichssterns XXIV. 193.
Elemente, parabolische von *Petersen* XXIV. 62.
deren Vergleichung mit der römischen Beobachtung 1846 Febr. 20. XXIV. 62.
von *G. P. Bond* XXIV. 91.
von *Kiehl* und *Naber* XXIV. 203.
von *van Deinse* XXIV. 204.
von *Savtini* XXIV. 276.
elliptische von *Peirce* XXIV. 92.
deren Vergleichung mit Cambridger Beobachtungen 1846 Febr. 26. bis März 31. XXIV. 91, 92.
mit den Berliner Beobachtungen 1846 März 15. bis April 7. XXVI. 4.
von *H. Breen* jun. XXIV. 181.
von *Hind* XXIV. 381.

Comet IV. von 1846, entd. Febr. 20.,
Elemente, elliptische von *van Deinse* XXIX.129; XXX.306.
über *van Deinse*'s gekrönte Preisschrift über diesen Cometen, von *Kaiser* XXIX 130.
Comet V. von 1846, entd. Juli 29. von *de Vico* XXIV. 329. und von *Hind* XXIV. 325.
aufgefunden Aug. 5. zu Berlin XXIX. 327.
beobachtet in Berlin 1846 Aug. 5. XXIV. 328.
Berichtigung dieser Beobachtung XXIV. 379.
in Bonn 1846 Aug. 12. bis 17. XXIV. 381.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 381, 282.
1845 Aug. 14. bis 28. XXV. 289.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 290.
in Cambridge 1846 Juli 30. XXIV. 327.
in Greenwich 1846 Juli 30. XXIV. 328.
in Hamburg 1846 Aug. 3. XXIV. 329.
Aug. 4. und 5. XXIV. 330.
in Königsberg 1846 Aug. 16. bis 25. XXV. 45.
neu reducirt XXIX. 346.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 46.
in London 1846 Juli 29. und Ort des Vergleichssterns XXIV. 325, 326.
1846 Juli 30. und 31. XXIV. 325.
August 4. XXIV. 329.
Aug. 14. und 15. XXIV. 382.
in Rom 1846 Juli 29. XXIV. 329.
Bestimmung von Vergleichssternen XXV. 376.
Elemente, parabolische von *Hind* XXIV. 327.
von *Funk* XXIV. 329.
von *Ponalky* XXIV. 330.
von *Oudemans* XXIV. 379.
von *Niebour* XXIV. 393.
von *Argelander* XXV. 83.
von *Brorsen* XXV. 98.
Ephemeride von Hind für 1846 Juli 29. bis Aug. 10. XXIV. 327.
Comet VI. von 1846, entd. Juni 26. im Skorpion von *C. H. F. Peters* zu Neapel XXIV. 357.
beobachtet in Neapel 1846 Juni 26. bis Juli 21. XXIV. 357.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 359.
Elemente, parabolische, neue, von *C. H. F. Peters* XXIV. 360.
dessen Elemente I. und II. XXIV. 387.
Vergleichung der Elemente II. mit den obigen Beobachtungen XXIV. 387.
von *d'Arrest* XXIV. 387, 388.
elliptische von *d'Arrest* und deren Vergleichung mit den obigen Beobachtungen XXIV. 388.

Comet VI. von 1846, entd. Juni 26., Elemente von *Peters* XXVIII. 140.
über die Bahn dieses Cometen XXIV. 387.
Comet VII. von 1846, entd. April 30. im Pegasus von *Brorsen* XXIV. 97.
entd. Mai 1. von *Wichmann* XXIV. 98, 99.
beobachtet in Altona 1846 Mai 2. XXIV. 98.
Mai 3. und Ort des Vergleichsstern XXIV. 97.
1846 Mai 2., 8., 12. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 383—386.
Zusammenstellung dieser Altonaer Beobachtungen XXIV. 385.
beobachtet in Berlin 1846 Mai 6. XXIV. 100.
Mai 7. XXIV. 115.
Mai 4. bis 13. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 153.
1846 Mai 4. bis Juni 4. XXIV. 211.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 212.
in Bonn 1846 Mai 9. bis 19. XXIV. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 258.
Bemerkungen XXIV. 260.
1846 Mai 23. bis 30. und Oerter der Vergleichssterne XXV. 287.
in Göttingen 1846 Mai 13. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 163.
in Hamburg 1846 Mai 2. XXIV. 98.
Mai 3. XXIV. 97.
Mai 2. bis 9. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 116.
Mai 12. bis 22. XXIV. 131.
Mai 23. bis 26. XXIV. 181.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 182.
Mai 30. bis Juni 6. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 183.
Bemerkung hinsichtlich der Beobachtung 1846 Mai 14. XXIV. 298.
in Königsberg 1846 Mai 1. und Ort des Vergleichssterns XXIV. 99.
Mai 1. und 5. XXIV. 115.
Mai 1. bis Juni 5. XXIV. 239.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 240.
Bedeckung eines Vergleichssterns durch den Cometen und Ort dieses Sterns XXIV. 241.
1846 Mai 1. bis Juni 5., neu reducirt XXIX. 346.
in Kremsmünster 1846 Mai 23. bis Juni 11. und Oerter der Vergleichssterne XXV. 283.
in Leiden 1846 Mai 14. bis 28. XXIV. 209.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 207.
Comet VII. von 1846, entd. April 30., beobachtet in Leiden 1846 Mai 16. bis Juni 5. XXIV. 295.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 298.
1846 Mai 8. bis Juni 12. XXIV. 311—323.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 311—323.
Zusammenstellung dieser Beobachtungen XXIV. 323.
in London 1846 Mai 10. bis 20. XXIV. 209.
in Neapel 1846 Mai 14. und 17. XXIV. 305.
in Rom 1846 Mai 21. XXIV. 164. 196.
in Senftenberg 1846 Mai 20. und 21. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 245.
1846 Mai 23. XXIV. 247.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 248.
in Starfield 1846 Mai 14. bis Juni 4. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 299.
in Turin 1846 Mai 19. XXIV. 195.
Bestimmung von Vergleichssternen XXV. 376.
Elemente von *Petersen* XXIV. 98.
von *Funk* und *Weyer* XXIV. 100.
von *d'Arrest* XXIV. 154.
von *Oudèmans* XXIV. 208, 209, 297.
von *Hind* XXIV. 212.
von *Breen* XXIV. 384.
elliptische von *Oudemans* XXIV. 241, 298.
Vergleichung der erstern derselben mit den Königsberger Beobachtungen 1846 Mai 1. bis Juni 5. XXIV. 242.
Ephemeride von *Petersen* für 1846 Mai 7. bis 21. XXIV. 99.
von *Wichmann* für 1846 Juli 15. bis Aug. 20. XXIV. 242.
von *Oudemans* für 1846 Aug. 20. bis Sept. 29. XXIV. 389.
über die Leidener Beobachtungen 1846 Mai 8. bis Juni 12. XXIV. 309.
über die Beschaffenheit dieses Cometen XXIV. 324.
Comet VIII. von 1846, entd. Sept. 23., von *de Vico*, aufgefunden Oct. 15. von *Wichmann* XXV. 93.
beobachtet in Altona (Angabe des Tages fehlt!) XXV. 93.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 94.
in Hamburg 1846 Oct. 21. XXV. 93.
Oct. 21. bis 25. XXV. 99.
in Königsberg 1846 Oct. 15. und 16. und Oerter der Vergleichssterne XXV. 47, 48, 93.
neu reducirt XXIX. 346.
Elemente, parabolische von *Wichmann* XXV. 48.
von *Powalky* XXV. 93, 99.
von *Hind* XXV. 111.

Comet VIII. von 1846, entd. Sept. 23., Elemente elliptische von *Quirling* XXV. 253.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1846 Sept. 23. bis Oct. 25. XXV. 255.
Oerter zweier Vergleichssterne XXV. 255.
Ephemeride von *Hind* für 1846 Oct. 29. bis Dec. 1. XXV. 112.
beobachtet in London 1846 Oct. 18. XXV. 93, 205.
Comet von 1846, entd. Oct. 18. im Haupthaar der Berenice, von *Hind* XXV. 93.
Comet I. von 1847, entd. Febr. 6. im Cepheus von *Hind* XXV. 241.
beobachtet in Berlin 1847 Febr. 22. bis März 22., April 22. und 24. XXVI. 5, 6.
in Bonn 1847 Febr. 20. XXV. 285.
Febr. 19. bis März 1. XXV. 287.
März 5. XXV. 289.
Bedeckung eines Sterns 9.10. Grösse 1847 Febr. 19. durch diesen Cometen XXV. 287.
1847 März 8. und 9. und Oerter der Vergleichssterne XXV. 293.
1847 März 10. bis 18. und Oerter der Vergleichssterne XXV. 313.
beobachtete Schweifängen 1847 März 5. bis 18. XXV. 314.
in Cambridge (Nordam.) 1847 März 4. bis 24. XXV. 355.
in Hamburg 1847 Febr. 21. bis 25. XXV. 241.
1847 März 9. bis 22. XXV. 317.
in Königsberg 1847 März 3. bis 20. XXV. 401.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 403.
1847 März 3. und 5. und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 5.
1847 März 3. bis 20. neu reducirt. XXIX. 346.
in Kremsmünster 1847 Febr. 23. bis März 24. und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 345.
in London 1847 Febr. 6. bis 11. XXV. 241.
Bedeckung eines Sterns 11. Grösse durch den Cometen XXV. 241.
1847 Febr. 11. bis 24. XXV. 251, 253.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 238, 254.
1847 Febr. 26. bis März 3. XXV. 261.
März 9. bis 16. XXV. 289, 291.
März 30. bei Tage XXVI. 382.
in Padua 1847 März 15. bis 18. XXVI. 9.
in Wien 1847 Febr. 23. und März 2. XXV. 373.
1847 Febr. 23. und März 30. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 99.

Comet I. von 1847, entd. Febr. 6., Elemente, parabolische
von *Hind* XXV. 242, 253, 261, 292.
Vergleichung der zweiten mit Beobachtungen 1847 Febr. 19. bis bis 24. XXV. 254.
von *Schmidt* XXV. 288, 316, 369.
Vergleichung der letzten mit Beobachtungen 1847 Febr. 6. bis März 22. XXV. 370.
von *Brünnow* XXV. 319.
von *d'Arrest* XXV. 319.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Febr. 6. bis März 19. XXV. 320.
von *Jahn* XXV. 337, 338.
von *Reslhuber* XXVII. 348.
von Peirce XXV. 355.
von *G. P. Bond* XXV. 356.
von *Hornstein* XXV. 373; XXVI. 101.
von *Carlini* XXV. 9.
von *Boreham* XXVI. 143.
elliptische von *Quirling* XXV. 301.
wahrscheinlichste elliptische Bahn, von *Hornstein* XXXVIII. 327.
Ephemeride von *Hind* für 1847 Febr. 6. bis 28. XXV. 262.
von *Neumann* für 1847 März 27. bis April 6. XXV. 291.
von *Schmidt* für 1847 April 2. bis 10. XXV. 315.
von *Quirling* für 1847 April 3. bis 21. XXV. 315.
von *Brünnow* für 1847 April 14. bis 26. XXV. 321.
von *Jahn* für 1847 April 6. bis Mai 30. XXV. 337.
über den Durchgang dieses Cometen durch die Sonne 1847 März 29. XXV. 315.
Bemerkung über dessen Sichtbarkeit XXVII. 347.
Comet II. von 1847, entd. Mai 7. im kleinen Löwen von *Colla* XXV. 395.
beobachtet zu Berlin 1847 Juni 14. und 16. und Oerter der Vergleichssterne XXV. 125.
in Cambridge 1847 Nov. 24. bis Dec. 8. XXVI. 368.
in Hamburg 1847 Mai 18. bis 22. XXV. 398.
in London 1847 Mai 19. bis 23. XXV. 397.
Mai 29. und 30. XXVI. 49.
in Padua 1847 Mai 13. und Ort des Vergleichssterns XXV. 395.
in Starfield 1847 Nov. 28. und Dec. 11. und Oerter der Vergleichssterne XXV. 397.

Comet II. von 1847, entd. Mai 7., beobachtet
in Wien 1847 Mai 15. bis 18. und Oerter der Vergleichssterne XXV. 397.
1845 Juli 5. bis 8. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 83.
1845 Juli 15. bis 17. XXVI. 101.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 103.
Aug 2. und 9. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 195.
Sept. 10. bis Oct. 11. XXVI. 309.
Nov. 2. bis 26. XXVII. 219.
Elemente, parabolische von *Niebour* XXV. 397.
von *Quirling* XXV. 397.
d'Arrest XXV. 398.
Elemente II. von *d'Arrest* und deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Mai 13. bis Juni 3. XXVI. 39.
Elemente III. und IV. von *d'Arrest* und deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Mai 13. bis Juni 3. XXVI. 40.
von *Hind* XXVI. 49.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Mai 13. bis 30. XXVI. 49.
von *v. Littrow* XXVI. 313.
von *E. Gautier* XXVII. 33.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Mai 17. bis Dec. 6. XXVII. 34.
Ephemeride von *d'Arrest* für 1847 Mai 24. bis Juni 21. XXV. 398.
von *v. Littrow* für 1847 Nov. 2 bis Dec. 32 XXVI. 314.
über dessen Sichtbarkeit und Lichtwechsel XXVI. 196.
Berichtigungen, diesen Cometen betreffend XXVII. 109, 112.
Comet III. von 1847, entd. Juli 4. zwischen dem Cepheus und kleinen Bär, von *Mauvais* XXVI. 79.
entd. Juli 14. von *G. P. Bond* XXVI. 167.
beobachtet in Altona 1847 Juli 12. bis 15. XXVI. 95.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 96.
in Berlin 1847 Juli 12. und 13. und Ort des Vergleichssterns XXVI. 82.
Juli 12. bis 14. XXVI. 90.
Juli 12. bis Aug. 2. XXVI. 147.
Juli 16. bis Nov. 2. XXIX. 125.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 127.
in Bonn 1847 Juli 9. bis 21. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 109.
Comet III. von 1847, entd. Juli 4., beobachtet
in Bonn 1841 Juli 24. bis Aug. 18. XXVI. 177.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 177, 179.
Juli 31. bis Sept. 19. XXVI. 259.
Sept. 10. und 14. XXVI. 261.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 261.
Sept. 28. bis Oct. 16. XXVI. 319.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 320.
Dec. 12. bis 14. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 374; XXVII. 155, 156.
Berichtigung eines durch einen unrichtigen Vergleichsstern entstandenen Fehlers XXVII. 155.
in Cambridge (Nordamer.) 1847 Juli 14. bis 27. XXVI. 171.
Aug. 7. bis Oct. 12. XXXI. 299.
1848. März 31. bis April 6. und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 199, 200.
in Genf 1847 Juli 9. bis 13. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 91.
in Hamburg 1847 Juli 12. bis 16. XXVI. 85.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 86.
Juli 24. bis Aug. 4. XXVI. 127.
Aug. 6. bis 31. XXVI. 181.
Sept. 4. bis 18. XXVI. 200.
in Haverhill (Suffolk) 1847 Juli 10. und 11. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 143.
in Königsberg 1847 Juli 19. bis Aug. 25. XXIX. 159.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 160.
neu reducirt XXIX. 346.
in Kremsmünster 1847 Juli 29. bis Oct. 16. Erg. 75.
beobachtete Oerter der Vergleichssterne Erg. 76.
in Liverpool 1848 März 3. bis April 3. und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 171.
in London 1847 Juli 8. und 12. XXVI. 84.
Juli 8. bis 29. und Ort eines Vergleichssterns XXVI. 141.
in Paris 1847 Juli 4. XXVI. 79.
in Wien 1847 Juli 17. XXVI. 103.
wieder aufgefunden 1848 Febr. 4. XXVII. 109.
1848 Febr. 4. und 5. XXVII. 109.
Febr. 13. bis März 2. XXVII. 231.
Elemente, parabolische von *Quirling* XXVI. 79.
von *Niebour* XXVI. 80.
von *d'Arrest* XXVI. 90, 148.
von *Plantamour* XXVI. 93.
von *Schmidt* XXVI. 110.
Berichtigung hierzu XXVI. 180.
von *v. Littrow* XXVII. 170.

Comet III. von 1847, entd. Juli 4., Elemente
elliptische aus drei Beobachtungen, von *E. Gautier* XXXVI. 77.
aus sämmtlichen Beobachtungen, von *E. Gautier* XXXVI. 80.
Ephemeride von *Quirling* für 1847 Aug. 0,5 bis Sept. 1,5. XXVI. 93.
von *Schmidt* für 1847 Juli 24,5 bis Aug. 18,5 XXVI. 109.
Berichtigung hierzu XXVI. 180.
von *v. Littrow* für 1848 Febr. 12. bis Mai 2. XXVII. 109.
Comet IV. von 1847, entd. Aug. 30. in der Cassiopeja, von *Schmeizer*
beobachtet in Altona 1847 Sept. 11. XXVI. 189.
Sept. 27. XXVI. 208.
in Berlin 1847 Sept. 18. bis Oct. 14. XXVI. 255.
1847 Nov. 5. und 6. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 128.
in Bonn 1847 Sept. 18. XXVI. 261.
in Hamburg 1847 Sept. 12. bis 18. XXVI. 189.
Sept. 13. bis 21. XXVI. 200.
Sept. 20. bis Oct. 4. XXVI. 224.
in Pulkova 1847 Sept. 8. bis Nov. 28. XXVII. 321, 323.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 323.
Elemente, parabolische von *Niebour* und *Quirling* XXVI. 191.
von *Petersen* XXVI. 192.
von *Hind* XXVI. 207.
von *d'Arrest* XXVI. 252.
von *Schmeizer* XXIX. 167.
verbesserte, und deren Pergleichung mit Pulkovaer Beobachtungen 1847 Sept. 8. bis Nov. 4. XXIX. 169.
wahrscheinlichste, von *Schmeizer* XXIX. 170.
deren Vergleichung mit den obigen Beobachtungen XXIX. 170.
mit andern Beobachtungen 1847 Sept. 11. bis Oct. 14. XXIX. 169
elliptische von *Döllen* und *O. v. Struve* XXVII. 324.
Vergleichung derselben mit Pulkovaer Beobachtungen 1847 Sept. 8. bis Nov. 28. XXVII. 321, 323.
von *Schmeizer* XXIX. 168.
deren Vergleichung mit Pulkovaer Beobachtungen 1847 Sept. 8. bis Nov. 4. XXIX. 168.
Berechnung von Pulkovaer Beobachtungen 1847 Sept. 8. bis Nov. 28. und Bestimmung der mittlern Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XXVII. 323.
Ortsbestimmung dieser gebrauchten Vergleichssterne durch Beobachtung XXVII. 323.
Comet V. von 1847, entd. Juli 20. zwischen dem Widder und Triangel, von *Brorsen* XXVI. 87.
beobachtet in Altona 1847 Juli 21. XXVI. 87.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 88.
1847 Juli 21. und 25. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 95.
in Berlin 1847 Aug. 6. XXVI. 148.
Aug. 6. und 17. XXVI. 176.
in Bonn 1847 Aug. 11. bis 18. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 179.
in Hamburg 1847 Juli 21. XXVI. 88.
Juli 24. bis Aug. 1. XXVI. 96.
Juli 25. bis Aug. 6. XXVI. 127.
Aug. 7. bis 26. XXVI. 182.
Sept. 4. bis 12. XXVI. 200.
in Königsberg 1847 Juli 26. bis Aug. 11. XXVI. 149.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 150.
1847 Aug. 1. bis 22. XXVII. 7.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 8.
neu reducirt XXIX. 347.
in Kremsmünster 1847 Aug. 13. bis Sept. 12. Erg. 77.
Oerter der Vergleichssterne Erg. 78.
in London 1847 Juli 26. bis 29. XXVI. 143, 144.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 143.
1847 Aug. 3. bis 9. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 175,
Elemente, parabolische von *Brorsen* (*A* und *B*) XXVI. 155, 156.
von *Niebour* XXVI. 155, 157.
von *Quirling* XXVI. 156.
von *Powalky* XXVI. 156.
von *Schmidt* XXVI. 179.
elliptische von *Niebour* und *Quirling* XXVI. 185.
von *d'Arrest* XXVI. 192.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Juli 21. bis Aug. 17. XXVI. 252.
über den Fall einer doppelten Bahnbestimmung dieses Cometen XXVIII. 219.
hyperbolische von *d'Arrest* XXVIII. 220.
elliptische von *d'Arrest* XXVIII. 222.
Comet VI. von 1847, entd. Oct. 1. nahe am Nordpol, von Miss Maria Mitchel XXVI. 287.
entd. Oct. 3. *de Vico* XXVI. 245, 246.
entd. Oct. 7. von *Dawes* XXVI. 245.
entd. Oct. 11. von Madame *Römker* XXVI. 287.

Comet VI. von 1847, entd. Oct. 1., beobachtet
in Altona 1847 Oct. 12. bis 16. XXVI. 247.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 248.
in Berlin 1847 Oct. 14. bis 18. XXVI. 255.
in Bonn 1847 Dec. 14. und Ort des Vergleichssterns XXVI. 375.
in Breslau 1847 Oct. 15. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 247.
in Cambridge (Nordam.) 1847 Oct. 7. bis 18. XXVI. 287.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 288.
in Camden-Lodge 1847 Oct. 7. und 8. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 245.
1847 Oct. 11. XXVI. 247.
Oct. 11. bis 17. XXVI. 305, 307.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 306.
in Hamburg 1847 Oct. 11. bis 14. XXVI. 245.
Dec. 11. bis 19. XXVI. 350.
in Königsberg 1847 Oct. 17., neu reducirt XXIX. 347.
in Leiden 1847 Oct. 15. und 16. XXVI. 272.
Oct. 15. und 18. XXVI. 277.
in Rom 1847 Dec. 13. bis 15. XXVII. 229; XXIX. 127.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 227, 229; XXIX. 127.
Reduction dieser Beobachtungen XXVII. 228.
1847 Oct. 3. XXVI. 246.
in Wien 1847 Oct. 12. bis 16. XXVI. 311.
Dec. 12. bis 19. XXVII. 15.
Elemente, parabolische von *Powalky* XXVI. 245.
von *Niebour* XXVI. 260.
von *d'Arrest* XXVI. 249, 275.
von *Oudemans* XXVI. 272.
von *Burgersdyk* XXVI. 278.
von *G. P. Bond* XXVI. 287.
von *Peirce* XXVI. 288.
von *Schaub* XXVI. Beilage ad 288.
Berichtigung derselben XXVII. 112.
von *G. Rümker* XXVI. 349.
von *Pogson* XXVI. 368.
Ephemeride von *d'Arrest* für 1847 Dec. 10. bis 1848 Jan. 24. XXVI. 275.
von *G. Rümker* für 1848 Jan. 1,5. bis 21,5. XXVI. 349.
Comet I. von 1848, entd. Aug. 7. im Fuhrmann, von *Petersen* XXVII. 361.
beobachtet in Altona 1848 Aug. 7. und 10. XXVII. 361, 362.
Aug. 7. bis 25. XXVII. 363; XXIX. 303
Comet I. von 1848, entd. Aug. 7.,
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 361; XXIX. 304.
beobachtet in Berlin 1848 Aug. 18. und 19. XXVII. 366.
Galle's Berichtigung dieser Beobachtung XXIX. 53.
in Bilk 1848 Aug. 20. und 21. XXVII. 373.
Ort eines Vergleichssterns XXVII. 375.
in Bonn 1848 Aug. 15. und Ort des Vergleichssterns XXVII. 369.
in Hamburg 1848 Aug. 11. bis 25. XXVII. 365.
in Königsberg 1848 Aug. 15. und 16. XXVII. 371.
neu reducirt XXIX. 347.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 372.
in Kremsmünster 1848 Aug. 25. und 26. Erg. 81.
in London 1848 Aug. 19. und 22. XXVII. 365.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 366.
Elemente, parabolische von *Sonntag* XXVII. 367.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1848 Aug. 7. bis 25. XXVII. 382; XXVIII. 367.
von *G. Rümker* XXVII. 368.
von *Schmidt* XXVII. 369, 370.
von *Quirling* und *Sonntag* XXVIII. 369.
Comet II. von 1848, s. Comet, *Encke*'scher.
Comet I. von 1849, entd. 1848 Oct. 26. im Drachen, von *Petersen* XXVIII. 59.
beobachtet in Altona 1848 Oct. 26., 28., Nov. 2. XXVIII. 60—62.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 61., 62.
1848 Nov. 4. und Ort des Vergleichssterns XXVIII. 63.
1848 Oct. 26. bis 1849 Jan. 12. XXVIII. 241.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 245.
Zusammenstellung der aus diesen Beobachtungen gezogenen Resultate XXVIII. 247
1848 Oct. 26. bis Dec. 29. XXVIII. 247.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 248.
in Berlin 1848 Oct. 28. XXVIII. 61.
Oct. 29. bis Nov. 2. XXVIII. 62.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 62.
Nov. 7. bis 10. XXVIII. 107.
1848 Oct. 28. bis 1849 Jan. 9. XXIX. 51.
in Bilk 1848 Nov. 8. bis 1849 Jan. 4. und Ort eines Vergleichssterns XXVIII. 203.
Berichtigung der Beobachtung 1848 Dec. 10. und des Orts des Vergleichssterns XXIX. 370.
in Bonn 1848 Nov. 1. bis 25. XXVIII. 140, 141.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 141.
1848 Nov. 30. bis 1849 Jan. 15. XXIX. 41.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 43.

Comet I. von 1849, entd. 1848 Oct. 26.,
gemessene Schweiflängen 1848 Nov. 15. bis Dec. 28. XXIX. 46.
beobachtet in Cambridge (Nordamer.) 1848 Nov. 25. bis 1849 Jan. 22. XXXI. 41.
in Dorpat 1848 Dec. 18. XXVIII. 249.
Nov. 16. bis Dec. 1. XXIX. 39.
in Genf 1848 Nov. 5. bis 16. und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 125.
1848 Nov. 20. bis 1849 Jan. 26. XXIX. 91.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 93.
in Hamburg 1848 Oct. 28. und 29. XXVIII. 61.
Nov. 2. XXVIII. 62.
1848 Oct. 28. bis 1849 Jan. 9., 1848 Dec. 1. bis 29. und Bedeckung eines Sterns durch den Cometen XXVIII. 191.
in Königsberg 1848 Nov. 2. bis Dec. 4. und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 179.
1849 Jan. 9. XXIX. 205.
1848 Nov. 2. bis 1849 Jan. 9., neu reducirt XXIX. 348.
in Kremsmünster 1848 Nov. 5. bis 1849 Jan. 25. XXIX. 117.
in Leipzig 1848 Nov. 22. bis 25. XXVIII. 137.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 138.
Oct. 29. und 30. XXVIII. 145.
Nov. 11. bis 18. und deren Vergleichung mit *d'Arrest's* Elementen II. XXVIII. 159.
1848 Dec. 20. bis 28. XXVIII. 217.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 218.
1849 Jan. 8. bis 12. XXVIII. 221.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 222.
in Liverpool 1848 Dec. 17. bis 1849 Jan. 15. XXVIII. 249.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 252.
in London 1848 Nov. 3. bis 12. XXVIII. 107.
Ort eines Vergleichssterns XXVIII. 109.
1848 Nov. 19. XXVIII. 137.
in Markree Castle 1848 Nov. 1. bis 7. XXVIII. 109.
1848 Nov. 14. bis Dec. 27., Vergleichssterne und und Anmerkungen XXVIII. 303.
in Padua 1848 Nov. 20. bis 1849 Jan. 8. XXIX. 127.
Elemente, parabolische von *Encke* XXVIII. 62.
von *G. Rümker* XXVIII. 62.
von *Petersen* und *Sonntag* XXVIII. 64.
von *d'Arrest I.* XXVIII. 108.
II. XXVIII. 139.
III. XXVIII. 222.
von *Hind* XXVIII. 109, 137.

Comet I. von 1849, entd. 1848 Oct. 6., Elemente, parabolische
von *Pogson* XXXVIII. 288.
von *Clausen* XXIX. 40.
von *Plantamour* XXIX. 92.
verbesserte von *Clausen* XXVIII. 315.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1848 Oct. 26. bis 1849 Jan. 9. XXVIII. 315.
Oerter der von *Clausen* angewandten Vergleichssterne XXVIII. 316.
von *Hensel* XXIX. 289.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1848 Oct. 28. bis 1849 Jan. 11. XXIX. 289.
verbesserte von *Hensel* XXIX. 290.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1848 Oct. 28,25 bis 1849 Jan. 11,25. XXIX. 290.
Vergleichung von *Hensel's* Ephemeride für 1848 Oct. 25. bis 1949 Jan. 20. mit Beobachtungen 1848 Oct. 26. bis 1849 Jan. 15. XXIX. 291.
über die Bestimmung der Bahn dieses Cometen XXIX. 305.
parabolische Elemente und deren Vergleichung mit 295 Beobachtungen 1848 Oct. 26. bis 1849 Jan. 26. XXIX. 305.
numerische Bestimmung der Differentialquotienten der Elemente XXIX. 317.
Werthe der Correctionen der Elemente XXIX. 319.
wahrscheinlichste Parabel XXIX. 320.
Bemerkungen über diesen Cometen XXIX. 45.
Comet II. von 1849, entd. April 15. im Becher, von *Goujon* XXVIII. 357.
beobachtet in Altona 1849 April 20. bis 25. XXVIII. 356.
April 20. XXVIII. 361.
1849 April 20. bis Juni 18. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 103.
1849 Juni 13. und Ort des Vergleichssterns XXIX. 304.
in Berlin 1849 April 26. und 27. XXVIII. 359.
April 26. bis Mai 4. XXIX. 143.
Mai 5. bis Sept. 22. XXX. 9.
Berichtigung der Beobachtung 1849 Juni 22. XXX. 77.
in Bilk 1849 April 27. bis Mai 18. XXX. 71.
April 27. bis Mai 28. XXX. 77.
in Bonn 1849 April 18. und 20. XXVIII. 359.
April 18. bis Mai 17. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 25.
1849 Mai 19. und 23. XXIX. 105.

Comet II. von 1849, entd. April 15.,
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 106.
Berichtigung der Beobachtung 1849 April 18. XXIX. 105.
1849 Mai 17. bis Juni 12. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 105.
Juni 14. bis 24. XXIX. 299.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 301.
Juli 10. bis 28. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 301.
verglichen mit einer Ephemeride von *Weyer* XXIX. 303.
in Casau 1849 Juni 5. bis 21. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 319.
in Copenhagen 1849 April 24. bis Juni 6. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 171.
in Genf 1849 April 25. bis Mai 1. XXIX. 29.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 29, 31.
Mai 10. bis Juni 27. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 145.
Vergleichung mit *Plantamour*'s Elementen XXIX. 147.
Juli 9. bis 28. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 277.
in Gustau 1849 April 27. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 149.
in Hamburg 1849 April 20. bis 25. XXVIII. 356.
Mai 2. bis Juni 17. XXIX. 102.
in Königsberg 1849 April 25. bis Juni 12. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 157.
April 25. bis Juni 12. XXXII. 387.
in Kremsmünster 1849 April 25. bis Juli 24. XXIX. 351.
in Leipzig 1849 April 27. XXVIII. 361.
in Liverpool 1849 Mai 23. bis Juni 23. XXIX. 143.
in Markree Castle 1849 April 24. bis Juni 26. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 285.
Bemerkungen XXIX. 287.
in Padua 1849 Mai 9. bis 23. XXIX. 205.
in Paris 1849 April 15. und Ort des Vergleichssterns XXVIII. 359, 361.
Elemente, parabolische von *G. Rümker* und *Breymann* XXVIII. 357.
von *Argelander* XXVIII. 360.
von *d'Arrest* XXVIII. 361.
von *Weyer* XXIX. 13.
deren Vergleichung mit Copenhagener Beobachtungen 1849 April 26. bis Juni 6. XXX. 259.
mit Beobachtungen 1849 April 15. bis Juni 11. XXX. 342.
Comet II. von 1849, entd. April 25., Elemente verbesserte von *Weyer* XXX. 75.
Unterschiede derselben von denen *Argelander*'s, *Plantamour*'s und denen in XXIX. 13; XXX. 75.
Vergleichung dieser verbesserten Elemente mit Beobachtungen 1849 April 15. bis Sept. 22. XXX. 76.
mit Bilker Beobachtungen 1849 April 27. bis Mai 28. XXX. 78.
von *Plantamour* XXIX. 31.
von *Goujon* XXX. 342.
Ephemeride von *Weyer* für 1849 April 30. bis Mai 16. XXVIII. 357.
für 1849 Mai 12. bis Juni 9. XXIX. 13.
für 1849 Juni 9. bis Juli 11. XXIX. 77.
Vergleichung von Beobachtungen 1849 Juni 11. bis Sept. 22. mit *Weyer*'s parabolischen Elementen XXX. 361.
Bemerkungen XXX. 365.
Reduction der *Lassel*'schen Vergleichssterne für 1849 Juli 13. bis Sept. 22. XXX. 367.
über die Bahn dieses Cometen XXXV. 197.
251 gewählte Beobachtungen XXXV. 198.
Formeln für die Bildung der Bedingungsgleichungen, worin die kleinen Aenderungen der Bahnelemente in Bezug auf die Aenderungen der geocentrischen Rectasension und Declination ausgedrückt werden XXXV. 201.
Elemente von $\mathcal{M}$ 1. und $\mathcal{M}$ 2. von *Weyer* XXXV. 205. 206.
wahrscheinlichste Parabel von *Weyer* XXXV. 212.
Grenzen der Elemente der wahrscheinlichsten Bahn nach den mittlern Fehlern XXXV. 213, 214.
Weyer's wahrscheinlichste Elemente bei vorausgesetzter Excentricität = 0,9978863 XXXV. 215.
allgemeine Uebersicht der Fehler der 3 Bahnen XXXV. 215.
Formeln für die Berechnung der Störungen XXXV. 218.
Comet III. von 1849, entd. April 11. bei β Coronae von *Schweizer* XXVIII. 357.
entd. April 11. von *Bond* XXVIII. 357.
entd. April 14. von *Graham* XXVIII. 357.
beobachtet in Altona 1849 April 20. bis 24. XXVIII. 355.
in Berlin 1849 April 23. bis 27. XXVIII. 359.
Mai 1. bis 4. XXIX. 143.
in Bonn 1849 April 29. bis Mai 4. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 25.
in Cambridge (Nordamer.) 1849 April 11. bis 14. XXVIII. 365.

Comet III. von 1849, entd. April 11., beobachtet
in Cambridge (Nordamer.) 1849 April 20. bis 26. XXXI. 19.
1849 Aug. 24. wieder aufgefunden daselbst von *W. C. Bond* XXXI. 14.
beobachtet Aug. 24. und 26. XXX. 15, 116.
in Casan 1849 April 20. bis Mai 2. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 63, 64.
in Copenhagen 1849 April 25. und Ort des Vergleichssterns XXIX. 171.
in Hamburg 1849 April 20. bis 29. XXVIII. 355.
in Kremsmünster 1849 Mai 6. und 7. XXIX. 381.
in Markree Castle 1849 April 14. und 15. XXVIII. 357.
April 14. bis 28., Oerter der Vergleichssterne und Bemerkungen XXIX. 283.
in Marseille 1849 April 26. bis Mai 9. XXX. 89.
in Pulkova 1849 April 17. bis Mai 1. XXIX. 31.
Elemente, parabolische
von *Jürgensen* und *G. Rümker* XXVIII. 355.
von *Sonntag* XXVIII. 356; XXIX. 41.
deren Aehnlichkeit mit denen des zweiten Cometen von 1748 XXVIII. 356.
von *Luther* XXVIII. 361.
von *Hensel* XXVIII. 363.
von *Gould* XXVIII. 364, 365.
von *d'Arrest* XXIX. 102.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1848 April 14. bis Mai 4. XXIX. 101.
von *Schweizer* XXIX. 123.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1849 April 17. bis Mai 1. XXIX. 124.
wahrscheinlichste parabolische von *Schweizer* XXIX. 123.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1849 April 17. bis Mai 1. XXIX. 123.
hyperbolische von *Schweizer* XXIX. 64, 122.
elliptische von *d'Arrest* XXX. 116.
Ephemeride von *R. Luther* für 1849 April 8. bis Mai 14. XXVIII. 361.
von *d'Arrest* für 1849 Aug. 18. bis Sept. 15. XXIX. 103.
Bestimmung der Oerter von Vergleichssternen XXIX. 63.
Bemerkungen über diesen Cometen XXIX. 64, 103.
über die Aehnlichkeit der Bahn desselben mit der des zweiten Cometen von 1748 XXVIII. 361: XXIX. 31.
über dessen Sichtbarkeit, Helligkeit u. s. w. XXIX. 31.

Comet I. von 1850, entd. Mai 1. im Drachen, von *Petersen* XXX. 307.
beobachtet in Altona 1850 Mai 2. bis 8. XXX. 307, 308.
Mai 7. bis 13. XXX. 337.
Mai 25. bis Juni 10. XXX. 387.
Mai 2. bis Juli 17. XXXI. 289.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 291.
in Berlin 1850 Mai 5. XXX. 308.
Mai 5. bis Juli 17. und Vergleichssterne XXXI. 81.
Juli 1. bis 5. u. Oerter der Vergleichssterne XXXII. 383.
in Bonn 1850 Mai 8. bis Juli 24. XXXI. 243, 244.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 243.
Mai 15. bis Juni 16. XXXIV. 21.
Oerter der Vergleichssterne und Oerter von 38 nördlichen Sternen, die als Vergleichssterne gedient haben XXXIV. 21.
in Cambridge (Nordamer.) 1850 Juli 22. und 23. XXX. 126, 159.
Vergleichssterne XXXI. 160.
Mai 29. bis Juli 23. XXXI. 215.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 217.
am Cap der guten Hoffnung 1850 Sept. 6. bis Oct. 15. XXXVI. 181.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 185.
in Copenhagen 1850 Mai 6. bis Juli 20. XXXI. 345.
in Durham 1850 Mai 9. und Ort des Vergleichssterns XXX. 358.
Mai 14. XXX. 357.
Mai 9. bis 29. XXXI. 67.
Juni 4. bis 22. XXXI. 67.
Mai 1. bis Juli 28. und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 108.
Bemerkungen XXXI. 107.
in Genf 1850 Mai 12. bis Juni 4. und Oerter der Vergleichssterne XXX. 383.
Juni 5. bis 23. XXXI. 57.
Juni 20. bis 30. XXXI. 59.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 59.
Juli 3. bis 22. und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 167.
in Georgetown 1850 Juni 10. bis 24. XXXI. 125.
in Hamburg 1850 Mai 2. bis 4. XXX. 307.
Mai 7. bis 15. XXX. 339.
Mai 18. bis Juni 10. XXX. 387.
Juni 19. bis 22. XXXI. 23.
Juni 26. und 27. XXXI. 36.
Juni 26. bis 29. XXXI. 282.
in Haverhill 1850 Mai 11. und 18. XXX. 358.

Comet I. von 1850, entd. Mai 1., beobachtet
in Haverhill 1850 Mai 11. und 18. XXX. 358.
Mai 20. bis Juli 2. XXXI. 47.
Vergleichssterne XXXI. 48.
Juli 5. bis 21. XXXI. 99.
Vergleichssterne XXXI. 100.
in Königsberg 1850 Mai 13. XXX, 374.
Ort des Vergleichssterns XXX. 373.
Mai 18. und Ort des Vergleichssterns XXX. 375.
Mai 13. und Ort des Vergleichssterns XXX. 387.
Mai 11. bis Juli 21. XXXI. 123.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 125.
in Kremsmünster 1850 Mai 12. bis Juli 25. und Vergleichssterne XXX. 269, 270.
in Liverpool 1850 Mai 8. bis 14. XXX. 349.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 350.
Mai 21. XXX. 357.
Mai 28. bis Juni 3. XXXI. 61.
Juni 17. bis 26. XXXI. 69.
Juni 22. bis Juli 19. und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 141.
in London 1850 Mai 12. bis 23. XXX. 357.
Juni 29. und Juli 8. XXXI. 67.
in Marburg 1850 Mai 29. bis Juni 3. XXXI. 27.
Juni 9 bis Juli 15. XXXII. 131.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 132.
kleiner Stern in Cometen 1850 Juni 3. XXXI. 28.
in Marseille 1850 Juli 24. bis 28. XXXI. 171.
in Padua 1850 Mai 13. bis 28. XXX. 379.
in Rom 1850 Juli 12 bis 27. XXXI. 231.
in Senftenberg 1850 Mai 12. XXX. 387.
Mai 19. XXXI. 99.
Mai 27. u. Ort des Vergleichssterns XXXII. 105.
deren Vergleichung mit *Sonntag*'s Ephemeride XXXIV. 226.
in Starfield 1850 Juli 14. bis 20. XXXI. 97.
in Washington 1850 Juni 2. bis 24. XXXI. 225.
Juni 2. bis Juli 20. XXXI. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 259,
in Wien 1850 Mai 13. bis Juli 15. XXXI. 353.
in Wilna 1850 Mai 15. bis 18. XXXI. 42.
Vergleichssterne XXXI. 42—44.
Mai 15. und 18. und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 55.
Elemente, parabolische von *G. Rümker* XXX 307, 340.
von *Sonntag* XXX. 307.
von *R. Schumacher* XXX. 307, 339.

Comet I. von 1850, entd. Mai 1., Elemente, parabol.
von *R. Luther* und deren Vergleichung mit Beobachtungen 1850 Mai 2. bis 7. XXX. 337.
von *Olde* XXX. 338.
von *Niebour* XXX. 340.
von *Santini* XXX. 379.
von *d'Arrest* XXX. 381; XXXI. 17.
Vergleichung der letztern mit Altonaer Beobachtungen 1850 Mai 25. bis Juni 10. XXXI. 18.
von *Plantamour* XXX. 384.
von *Weyer* XXX. 388.
von *Sonntag* und *Götze* XXXI. 16.
von *Hind* XXXI. 67.
von *Petersen* u. *R. Schumacher* XXXI. 80.
von *Villarceau* XXXI. 227.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1850 Mai 2. bis Juli 23. XXXI. 227.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 229.
mittlere Oerter von in der Bahn gelegenen Sternen XXXI. 251.
Bestimmung seiner Bahn XXXIV. 69.
mittlere Oerter von Vergleichssternen für 1850 am Altonaer Meridiankreise bestimmt XXXIV. 69.
Oerter der auf 11 Sternwarten neu bestimmten Vergleichssterne XXXIV. 71—87.
corrigirte Cometenbeobachtungen von 11 Sternwarten XXXIV. 73—89.
parabolische Elemente von *Petersen* und *R. Schumacher* XXXIV. 90.
Ephemeride für 1850 Mai 2. bis Juli 28. XXXIV. 89.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XXXIV. 93, 165.
genäherte Abweichungen der Ephemeride für 12 Momente XXXIV. 174.
Aenderungen der Elemente XXXIV. 177.
wahrscheinlichste Bahn XXXIV. 177.
wahrscheinlichste Bahn unter der Annahme $e = 1$. XXXIV. 178.
Finalbestimmung seiner Bahn XXXVII. 41.
Ephemeride für die Reduction der Cap-Beobachtungen *Maclear*'s 1850 September 5. bis October 16. XXXVII. 42.
Elemente von *Carrington* XXXVII. 46.
Ephemeride von *Weyer* für 1850 Mai 0. bis 28. XXX. 308.
von *Sonntag* für 1850 Mai 0. bis Juni 5. XXX. 308.
für Juni 1. bis 30. XXX. 389.
für Juli 1. bis Aug. 22. XXXI. 13.

Comet I. von 1850, entd. Mai 1., Ephemeride
von *Vogel* für 1850 Mai 0. bis 30. XXX. 337.
für Juni 1. bis Juli 23. XXX. 385.
von *R. Schumacher* für 1850 Mai 2. bis 29. XXX. 353.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1850 Mai 2. bis 26. XXX. 356.
für 1850 Aug. 20. bis Octb. 3. XXXI. 33.
für 1850 Sept. 21. bis Octb. 31. XXXI. 79.
von *Plantamour* für 1850 Mai 31,46. bis Juli 26,46. XXX. 385.
von *Hind* für 1850 Juli 8. bis 19. XXXI. 68.
berechneter Ort des Cometen für 1850 Mai 0,5 und 28,5. XXX. 340.
Bestimmung einiger Vergleichssterne zu *Wichmann*'s Beobachtungen XXXIV. 49.
Oerter von Sternen im Parallel des Cometen XXXI. 66, 251.
Sterne im Parallel desselben beobachtet in Altona XXXII. 112.
Schumacher's Bitte, betreffend diesen Cometen XXXI. 85.
über denselben XXXI. 85.
über dessen Grösse XXXI. 110.
über dessen physische Beschaffenheit XXXI. 245, 295.
über die Mehrheit der Kerne desselben XXXI. 356.
Oerter von 38 nördl. Vergleichssternen XXXIV. 21.; XXXI. 127.
Comet II. von 1850, entd. Aug. 29. von *G. P. Bond*, XXXI. 192, 213.
entd. Sept. 5. von *Brorsen* im Camelopard XXXI. 189.
entd. Sept. 9. von *Mauvais* u. *Robertson* XXXI. 209.
entd. Sept. 14. von *Clausen* XXXI. 229.
beobachtet in Altona 1850 Sept. 9. bis 15. XXXI. 189, 191.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 191.
1850 Sept. 17. und 19. XXXI. 233.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 235.
in Berlin 1850 Sept. 10. bis 17. und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 215.
in Bonn 1850 Sept. 12. bis 27. XXXI. 277, 279.
in Cambridge 1850 Sept. 13. XXXI. 299.
in Cambridge (Nordamer.) 1850 Sept. 3. u. 8. XXXI. 221.
1850 Aug. 29. bis Oct. 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 337.
Oct. 28 bis Nov. 7. XXXI. 357.
Comet II. von 1850, beobachtet
in Copenhagen 1850 Sept. 13. bis 16. XXXI. 347.
in Dorpat 1850 Sept. 15. und 16. XXXI. 229—231.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 229, 232.
in Durham 1850 Sept. 13. bis 17. und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 321; XXXI. 251.
in Genf 1850 Sept. 13. bis 15. und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 211.
in Hamburg 1850 Sept. 10. bis 15. XXXI. 211,
Sept. 17. bis 19. XXXI. 282.
in Kremsmünster 1850 Sept. 15. bis Oct. 9. und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 330.
in Leipzig 1850 Oct. 1. XXXI. 276.
in Liverpool 1850 Sept. 13. und Ort des Vergleichssterns XXXI. 213.
in Markree Castle 1850 Sept. 9. XXXI. 210.
in Marseille 1850 Sept. 13. und 14. XXXI. 253, 254.
Sept. 13. bis Oct. 13. XXXI. 285.
in Paris 1850 Sept. 9. bis 17. XXXI. 220.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 219.
in Rom 1854 Septb. 29. XXXII. 95.
in Senftenberg 1850 Sept. 5. XXXI. 189.
Sept. 6. bis 17. und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 107.
in Washington 1850 Sept. 5 bis 7. XXXV. 227.
Örter der Vergleichssterne XXXV. 228.
Elemente, parabolische von *Niebour* u. *G. Rümker* XXXI. 211.
von *Plantamour* XXXI. 212.
von *G. P. Bond* XXXI. 214.
von *Mauvais* XXXI. 219.
von *Quirling* XXXI. 235.
von *Graham* XXXI. 236.
von *Valz* XXXI. 254, 286.
von *Runkle* und *Safford* XXXI. 253.
von *d'Arrest* XXXI. 277.
von *E. Vogel* XXXI. 278.
von *J. Braen* XXXI. 299.
von *Restkuber* XXXI. 330.
Ephemeride von *G. Rümker* für 1850 Sept. 20,5. bis Oct. 14,5. XXXI. 211.
von *Mauvais* 1850 Sept. 29. bis Nov. 18. XXXI. 225.
von *Runkle* und *Safford* für 1850 Sept. 14. Oct. 16. XXXI. 254.
Comet I. von 1851 oder *d'Arrest*'s Comet, s. Comet, *d'Arrest*'scher.
Comet II. von 1851, entd. Aug. 1. in den Jagdhunden, von *Brorsen* XXXII. 25.

Comet II. von 1851, entd. Aug. 1.,
beobachtet in Altona 1851 Aug. 4. XXXIII. 25.
in Berlin Aug. 4. bis 6. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 33.
Aug. 8. bis Sept. 22. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 333.
in Bonn 1851 Aug. 12. bis 25. XXXIV. 17.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 19.
in Cambridge 1851 Aug. 11. bis 28. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 181.
in Casan 1851 Sept. 17. bis 26. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 305.
1851 Aug. 29. bis Sept. 3. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 149.
in Durham 1851 Aug. 19. bis Sept. 21. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 267.
in Genf 1851 Aug. 11. und 12. und Ort des Vergleichssterns XXXIII. 45.
in Hamburg 1851 Aug. 4. bis 6. XXXIII. 25.
Aug. 4. bis Sept. 27. XXXIII. 173.
in Haverhill 1851 Aug. 13. bis 28. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 115.
in Königsberg 1851 Aug. 20. bis 23. XXXIII. 115.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 117.
Aug. 1. bis Sept. 22. XXXIX. 313.
in Kremsmünster 1851 Aug. 11. bis 26. XXXIII. 403.
in Liverpool 1851 Aug. 13. bis Sept. 6. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 273.
in Padua 1851 Aug. 16. bis 27. XXXIII. 112.
in Rom 1851 Aug. 15. und Ort des Vergleichssterns XXXIII. 76.
Aug. 15. bis 21. XXXIII. 139.
in Senftenberg 1851 Aug. 1. und Ort des Vergleichsgleichssterns XXXIII. 25.
Aug. 1. bis 20. XXXIII. 117.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 119.
Aug. 5. bis Sept. 30. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 335.
in Washington 1851 Aug. 26. und Ort des Vergleichssterns XXXIII. 187.
Aug. 26. bis 31. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 233.
in Wien 1851 Aug. 11. bis 27. XXXIII. 127.
Elemente, parabolische von *G. Rümker* XXXIII. 31.
von *E. Vogel* XXXIII. 109.
von *Brorsen* XXXIII. 117.
elliptische von *Brorsen* XXXIII. 242.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1851 Aug. 1. bis Sept. 30. XXXV. 169.

Comet II. von 1851, entd. Aug. 1.,
Oerter einiger Vergleichssterne XXXV. 173.
Ephemeride von *G. Rümker* für 1851 Aug. 10. bis Sept. 7. XXXIII. 39.
von *E. Vogel* für 1851 Sept. 5,4 bis Oct. 15,4. XXXIII. 109.
von *Brorsen* für 1851 Oct 3. bis Dec. 2. XXXIII. 125; XXXIX. 314.
Comet III. von 1851, entd. Oct. 22. in den Jagdhunden, von *Brorsen* XXXIII. 207.
beobachtet in Berlin 1851 Oct. 30. XXXIII. 224.
Ort des Vergleichssterns XXXIII. 224.
Nov. 11. XXXIII. 275.
Ort des Vergleichssterns XXXIII. 276.
Nov. 14. bis 19. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 333.
in Bonn 1851 Nov. 14. und Ort des Vergleichssterns XXXIV. 20.
in Cambridge 1851 Sept. 29. bis Oct. 4. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 325.
1851 Nov. 4. bis 20. XXXIII. 325.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 327.
in Liverpool 1851 Nov. 12. und 17. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 13.
in Senftenberg 1851 Oct. 22. XXXIII. 207.
Oct. 22. bis 29. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 243.
in Wien 1851 Oct. 24. XXXIII. 223.
Oct. 22. bis 24. XXXIII. 243.
Oct. 24. bis Nov. 21. XXXIII 333.
Elemente, parabolische von *Brorsen* XXXIII. 243.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1851 Oct. 22. bis 24. XXXIII. 243.
von *G. Rümker* und *E. Vogel* XXXIII. 257.
von *Breen* XXXIII. 307.
von *Kunes* XXXIII. 336.
von *A. Sonntag* XXXIII. 336.
von *Lesser* und *Schönfeld* XXXIII. 339.
von *Klinkerfues* XXXIII. 339.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1851 Oct. 22. bis Nov. 21. XXXIII. 340.
Ephemeride von *G. Rümker* und *E. Vogel* für 1851 Nov. 8. bis Dec. 2. XXXIII. 258.
von *Breen* für 1851 Nov. 30. bis Dec. 30. XXXIII. 307.
von *Sonntag* für 1851 Oct. 22. bis Nov. 22. XXXIII. 337.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1851 Oct. 22. bis Nov. 21. XXXIII. 337.

Digitized by Google

Comet I. von 1852, entd. Mai 15. im Cepheus, von *Chacornac* XXXIV. 265.
entd. Mai 17. von *Petersen* XXXIV. ad 248; 265.
entd. Mai 18. von *Bond*
beobachtet in Altona 1852 Mai 17. XXXIV. ad 248; 265.
Mai 17. bis 19. XXXIV. 267.
in Berlin 1852 Mai 19. XXXIV. 267.
Mai 19. und 21. XXXV. 83.
Ort des Vergleichssterns XXXV. 84.
1852 Mai 21. bis 24. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV, 365.
in Cambridge (Nordamer,) 1852 Mai 18. bis 21. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 333, 334.
Mai 18. bis Juni 14. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 49.
in Hamburg 1852 Mai 18. und 19. XXXIV. 267.
in Königsberg 1852 Mai 21. bis 24. XXXIV. 345.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 346, 348.
in Kremsmünster 1852 Mai 22. und 23. und Ort des Vergleichssterns XXXV. 40.
in Marseille 1852 Mai 15., geschätzt XXXIV. 265.
in Wien 1852 Mai 21. und 22. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 333.
Juni 5. bis 8 XXXIV. 347.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 348.
Mai 21. und 22. XXXV. 291.
Oerter der 4 Vergleichssterne XXXV. 289.
Elemente, parabolische von *Sonntag* XXXIV. 267, 347.
von *J. B. Bradford* XXXIV. 348.
von *E. Vogel* XXXV. 15.
hyperbolische von *W. Hartwig* XXXV. 60.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1852 Mai 17. bis Juni 8. XXXV. 91.
Ephemeride von *Sonntag* für 1852 Mai 18,5 bis Juni 35. XXXIV. 268.
über die Möglichkeit einer Identität dieses Cometen mit dem Cometen II von 1827. XXXV. 59.
Comet II. von 1852, entd. Juli 24. in den Fischen, von *Westphal* XXXV. 43.
beobachtet in Altona 1852 Juli 27. und 28. und Ort des Vergleichssterns XXXV. 44.
Aug. 10. und 12. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 61.
in Berlin 1852 Juli 29. und Ort des Vergleichssterns XXXV. 45
Juli 29. bis Aug. 12. XXXV. 85.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 86.

Comet II. von 1852, entd. Juli 24., beobachtet
in Berlin Oct. 10. und 11. XXXV. 245.
Aug. 18. bis Dec. 9. XXXV. 246.
1852 Oct. 16. bis 1853 Jan. 9, und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 249.
in Bonn 1852 Aug. 10. bis 1853 Jan. 11. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 141.
Bemerkungen XXXVII. 143.
in Christiania 1852 Aug. 20. bis Dec. 6. XXXVI. 105, 108.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 107.
in Cracau 1852 Sept. 5. bis Oct. 19. XXXX. 347.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 349.
in Durham 1852 Oct. 8. bis 19. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 377.
in Göttingen 1852 Juli 25. XXXV. 43.
Aug. 10. bis 19. XXXV. 91.
Oct. 11. und Nov. 4. XXXVI. 210.
in Hamburg 1852 Juli 27. bis Aug. 17. XXXV. 79.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 80.
Juli 27. XXXV. 44.
1852 Sept. 2. bis Oct. 16. XXXV. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 258.
Nov. 4. und 6. XXXV. 349.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 350.
in Königsberg 1852 Sept. 4. bis 1853 Jan. 7. XXXVII. 147.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 149, 150.
in Kremsmünster 1852 Aug. 11. bis Dec. 10. XXXVI. 89.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 91.
in Leipzig 1852 Aug. 12. bis Sept. 1. XXXV. 195.
in Liverpool 1852 Aug. 25. bis Sept 17. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 229.
1852 Oct. 19. bis Dec. 12. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 393.
1853 Jan. 8. und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 347.
in London 1852 Sept. 30. XXXV. 371.
in Marburg 1853 Aug. 17. und 23. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 243.
in Oxford 1853 Jan. 5. XXXVII. 329.
in Padua 1852 Aug. 10. bis 26. XXXVI. 123.
in Rom 1852 Dec. 5. bis 30. XXXVI 209.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 210.
in Senftenberg 1852 Aug. 17. bis Sept. 9. XXXV. 253.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 254.
Oct. 17. bis Nov. 7. XXXVII. 267.

Comet II. von 1852, entd. Juli 24., Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 268.
beobachtet in Washington 1852 Sept. 5. und 7. XXXV. 227.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 228.
Sept. 5. bis Dec. 13. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 197.
in Wien 1852 Aug. 17. und 18. XXXV. 159.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 160.
Sept. 6. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 249.
Nov. 5. bis Dec. 7. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 185.
Elemente, parabolische von *Sonntag* XXXV. 46, 75, 321.
von *G. Rümker* XXXV. 63.
von *Marth* XXXV. 196.
elliptische von *Marth* XXXV. 379.
Ephemeride von *G. Rümker* für 1852 Aug. 12. bis Sept. 21. XXXV. 63.
von *Sonntag* für 1852 Aug. 16. bis Sept. 25. XXXV. 75.
für 1852 Nov. 12. bis 1853 Febr. 1. XXXV. 321.
von *Marth* für 1852 Sept. 25. bis Oct. 31. XXXV. 195.
für Nov. 1. bis Dec. 22. XXXV. 277.
sonderbare an diesem Cometen in London 1852 Oct. 11. bemerkte Erscheinungen XXXV. 372.
Bemerkungen über denselben XXXV. 379.
Comet I. von 1853, entd. März 6. im Hasen, von *Secchi* XXXVI. 205.
entd. März 8. von *Schweizer* XXXVI. 205.
von *Tuttle* XXXVI. 243.
entd. März 10. von *Hartwig* XXXVI. 195.
beobachtet in Altona 1853 März 13. XXXVI. 196.
März 30. XXXVI. 259.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 260.
in Berlin 1853 März 11. bis 13. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 208.
März 13. und 19. XXXVI. 211.
März 27. bis April 9. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 389.
in Bilk 1853 März 27. und 28. XXXVI. 259.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 260.
in Bonn 1853 März 13. bis April 2. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 373.
in Breslau 1853 März 30. und April 1. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 341.
Comet I. von 1853, entd. März 6., beobachtet
in Cambridge (Nordamer.) 1853 März 8. XXXVI. 243.
März 8. bis 22. XXXVI. 304.
in Cracau 1853 März 30. bis April 3. und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 351.
in Durham 1853 März 29. bis April 8. XXXVII. 91.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 93.
in Hamburg 1853 März 27. und 28. XXXVI. 244.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 258.
März 30. bis April 5. XXXVI. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 258.,
in Königsberg 1853 März 19. XXXVI. 207.
März 19. bis 28. XXXVI. 244.
März 19. bis April 11. XXXIX. 315.
in Kremsmünster 1853 März 26. bis April 7. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 337.
in Leiden 1853 März 21. bis 28. XXXVII. 55.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 56.
März 26. bis April 9. XXXVII. 69.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 70.
in Leipzig 1853 März 10. XXXVI. 195.
in Liverpool 1853 März 29. und April 2. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 347.
in London 1853 März 22. bis 23. XXXVI. 259.
in Padua 1853 März 31. XXXVII. 54.
in Palsgaard 1853 März 30. XXXVI. 303.
Ort des Vergleichssterns XXXVI. 304.
in Rom 1853 März 6. und 7. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 205.
März 7. XXXVI. 211.
März 17. bis April 11. XXXVI. 381.
Ort eines Vergleichssterns XXXVI. 382.
in Washington 1853 März 14. bis 19. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 301.
in Wien 1853 März 16. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 207.
März 29. bis April 1. XXXVI. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 258.
April 6. und Ort des Vergleichssterns XXXVII. 143.
Elemente, parabolische von *Bruhns* XXXVI. 207, 211.
von *d'Arrest* XXXVI. 212.
von *Hartwig* XXXVI. 212; XXXVII. 406.
Vergleichung der letztern mit Beobachtungen 1853 März 6. bis April 11. XXXVII. 405.
verbesserte Elemente XXXVII. 408.
von *Marth* XXXVI. 259.
von *v. Reedtz* XXXVI. 303.

Comet I. von 1853, entd. März 6., Elemente, parabolische von *Hornstein* XXXVIII. 160.
deren Vergleichung mit 7 Normalörtern XXXVIII. 160.
elliptische von *Hartwig* XXXVII. 410.
Ephemeride von *Brukns* für 1853 März 15. bis April 12. XXXVI. 207.
für 1853 April 10. bis Mai 12. XXXVI. 211.
von *d'Arrest* für 1853 Febr. 10. bis März 30. XXXVI. 212.
über die Sichtbarkeit dieses Cometen XXXVI. 212.
über dessen eigenthümliches Aussehen XXXVI. 373; XXXIX. 316.
Comet II. von 1853, entd. April 4. bei ρ Aquilae, von *Schmeizer* XXXVI. 279.
beobachtet in Berlin 1853 April 19. und 24. XXXVI. 389.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 390.
April 14. bis 19. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 297.
in Hamburg 1853 April 16. und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 279, 280.
in Königsberg 1853 April 16. XXXVI. 105.
April 16. und 22. XXXIX. 319.
in Moskau 1853 April 4. und 5. XXXVI. 280.
Elemente, parabolische von *Brukns* XXXVI. 297, 390.
Ephemeride von *Brukns* für 1853 April 22. bis Mai 20. XXXVI. 297.
über die Sichtbarkeit dieses Cometen XXXVI. 298; XXXIX. 320.
Comet III. von 1853, entd. Nachts vom 10. zum 11. Juni im kleinen Löwen, von *Klinkerfues* XXXVI. 375; XXXIX. 364.
beobachtet in Berlin 1853 Juni 17. bis 24. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 391.
Juni 28. bis Aug. 23. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 223.
in Cracau 1853 Juli 7. bis Aug. 30. und Oerter der Vergleichssterne XL. 353.
in Genf 1853 Juli 8. bis Aug. 27. XXXVII. 189.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 190.
in Göttingen 1853 Juni 10. und 11. XXXVI. 375.
Juni 11. bis Aug. 30. XXXVII. 197.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 198.
in Hamburg 1853 Juni 13. bis 28. XXXVI. 389.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 390.
Juni 29. bis Juli 23. XXXVII. 87.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 88.
Juli 27. bis Aug. 28. XXXVII. 229.
Comet III. von 1853, entd. Nachts vom 10. zum 11. Juni, Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 230.
beobachtet in Königsberg 1853 Juli 8. bis 13. XXXIX. 365.
Juli 14. bis Aug. 20. XL. 157.
in Kremsmünster 1853 Juni 19. bis Sept. 1. XXXVII. 291.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 293.
Bemerkungen hierzu XXXVII. 295.
in Leiden 1853 Juni 17. bis 28. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 84.
Juni 17. bis Aug. 11. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 349.
Bemerkungen hierzu XXXVII. 352.
in Liverpool 1853 Aug. 21. bis 30. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 209.
in Mannheim 1853 Juli 11. bis Aug. 25. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 149.
in Olmütz 1853 Juni 26. bis Juli 3. XXXVII. 77,
Juni 26. bis Aug. 26. XXXVII. 213, 216.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 215.
Bemerkungen über die Sicherheit dieser Beobachtungen XXXVII. 216.
Aug. 30. bis Sept. 4. bei Tage XXXVII. 240, 250.
Ermittelung der Instrumentalfehler und Reduction der Beobachtungen XXXVII. 245.
Bemerkungen über diese Tagbeobachtungen XXXVII. 238.
scheinbare Abstände des Cometen vom nächsten Sonnenrande XXXVII. 250.
in Padua 1853 Juni 22. und 23. XXXVII. 54.
Juni 29. bis Juli 8. XXXVII. 93.
Juli 9. bis Aug. 30. XXXVII. 195.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 196.
in Rom 1853 Juni 24. bis Aug. 25. XXXVIII. 140.
in Seuftenberg 1853 Aug. 26. XXXVII. 267.
Ort des Vergleichssterns XXXVII. 268.
in Washington 1853 Juli 28. bis Aug. 29. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 225.
in Wien 1853 Juni 17. und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 389.
Juni 17. bis Aug. 1. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 145.
Aug. 12. bis 26. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 107.
Elemente, parabolische von *Brukns* XXXVI. 391; XXXVII. 85.

Comet III. von 1853, entd. Nachts vom 10. zum 11. Juni,
Elemente, parabolische von *Trettenero* XXXVII. 93.
M I. von *d'Arrest* und deren Vergleichung mit Beobachtungen 1853 Juni 10. bis Aug. 23. XXXVII. 191.
M II. von *d'Arrest* XXXVII. 192.
Abweichungen der Elemente *M* I. von Beobachtungen zu Berlin, Genf, Göttingen, Hamburg, Mannheim, Olmütz, Padua und Wien XXXVIII. 232—234.
Vergleichung derselben Elemente *M* I. mit den Olmützer Tagbeobachtungen XXXVII. 234.
Ephemeride von *Bruhns* für 1853 Juni 25. bis Juli 23. XXXVI. 391.
für 1853 Juli 23. bis Sept. 13. XXXVII. 85.
Bemerkung über den Kopf dieses Cometen XXXVII. 147.
Abbildung des Cometen für 1853 Aug. 26. XXXVII. 275.
physische Beobachtungen zu Olmütz XXXVII. 317.
Uebersicht der Ergebnisse dieser physischen Beobachtungen XXXVII. 319.
Scheitelradius der Coma, Schweiflänge und Helligkeit des Kerns 1853 Juni 26. bis Aug. 30. XXXVII. 320.
über die Sichtbarkeit des Cometen am Tage XXXVII. 321.
Mikrometermessungen des Cometenkerns 1853 Aug. 16. bis Sept. 1. XXXVII. 322.
wahre Grösse des Scheitelradius der Coma 1853 Juli 7. bis Aug. 28. XXXVII. 323.
Grösse des Schweifes XXXVII. 324.
Positionswinkel und vermuthete schwingende Bewegung des Schweifes XXXVII. 324.
ein Versuch über die Polarisation des Cometenlichtes XXXVII. 325.
über diesen Cometen XXXVIII. 137.
Comet IV. von 1853, entd. Nachts vom 11. zum 12. Sept. im Fuchs, von *Bruhns* XXXVII. 187.
beobachtet in Berlin 1853 Sept. 11 XXXVII. 187.
Ort des Vergleichssterns XXXVII. 188.
Sept. 12. bis 15. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 193.
Sept. 21. bis 23. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 217.
Sept. 30. bis Oct. 5. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 259.
Nov. 27. bis Dec. 2. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 27.
Bemerkungen hierzu XXXVIII. 27.
Comet IV. von 1853, entd. Nachts vom 11. zum 12. Sept.,
beobachtet in Hamburg 1853 Sept. 13. bis 17. XXXVII. 195.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 196.
Sept. 19. bis 24. XXXVII. 231.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 232.
Oct 1. und 2. XXXVII. 251.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 252.
in Königsberg 1853 Sept. 22. XXXX. 163.
in Kremsmünster 1853 Sept. 20. bis 23. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 296.
Oct. 4. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 120.
in Leiden 1853 Sept. 16. und Ort des Vergleichssterns XXXVII. 356.
wieder aufgefunden Nov. 30. XXXVIII. 9.
Nov. 30. und Dec. 1. XXXVIII. 9.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 10.
Sept. 16. bis Dec. 4. XXXVIII. 47.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 48.
in Leipzig 1853 Sept. 30. bis Oct. 4. XXXVII. 275.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 276.
wieder aufgefunden Nov. 30. XXXVIII. 38.
Nov. 30. XXXVIII. 38.
in Olmütz 1853 Dec. 4. bis 11. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 159.
wieder aufgefunden Dec. 4. XXXVIII. 158.
in Rom 1853 Sept. 28. und 29. XXXVIII. 139.
Elemente, parabolische von *Bruhns* XXXVII. 193, 219, 259.
von *d'Arrest* XXXVII. 235, 276.
von *R. Hoffmann* XXXVII. 260.
hyperbolische von *d'Arrest* XXXVIII. 190.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1853 Sept. 11. bis Dec. 11. XXXVIII. 189.
Fehler der besten aus der ersten Erscheinung hergeleiteten Elemente von *d'Arrest* u. *Bruhns* XXXVIII. 189.
Rectascensions- und Declinations-Unterschiede von *d'Arrest*'s Hyperbel (III.) — Parabel (II.) XXXVIII. 189.
Elemente von *Bruhns* für $log\, M = 0{,}164157$ XXXVIII. 28.
für $log\, M = 0{,}164100$ und $log\, M = 0{,}165030$ XXXVIII. 29.
Vergleichung der letztern mit Beobachtungen in Berlin, Hamburg, Leiden, Leipzig und Kremsmünster XXXVIII. 29, 30.
verbesserte Elemente von *Bruhns* XXXVIII. 31.

Comet IV. von 1853, entd. Nachts vom 11. zum 12. Sept., Ephemeride von *Bruhns* für 1853 Sept. 11. bis Oct. 19. XXXVII. 193.
für 1853 Oct 1. bis 23. XXXVII. 219.
für 1853 Oct. 11. bis Nov. 22. XXXVII. 261.
von *d'Arrest* für 1853 Nov. 10. bis 30. XXXVII. 277.
Bemerkungen über die Sichtbarkeit und das Aussehen dieses Cometen XXXVII. 194.
Abbildung desselben XXXVII. 275.
Aehnlichkeit desselben mit *Tycho*'s Comet von 1852 XXXVIII. 37; XL. 164.

Comet I. von 1854, entd. 1853 Nov. 25. von *van Arsdale* XXXVIII. 37; XXXIX. 191; XXXX. 166.
entd. 1853 Dec. 2. im Perseus, von *Klinkerfues* XXXVII. 363; XXXIX. 192.
beobachtet in Berlin 1853 Dec. 17. und Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 15.
Dec. 25. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 32.
1853 Dec. 28. und 1854 Jan. 12. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 73.
1853 Dec. 28. bis 1854 Febr. 26. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 269.
in Bonn 1853 Dec. 4. bis 26. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 49.
1854 Jan. 1. bis März 1. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 341.
in Göttingen 1853 Dec. 2. XXXVII. 363.
Ort des Vergleichssterns XXXVII. 364.
Dec. 2. bis 11. XXXVII. 409.
1853 Dec. 25. und 1854 Jan. 18. XXXVIII. 93.
in Hamburg 1853 Dec. 22. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 11, 12.
1853 Dec. 22. bis 28. XXXVIII. 61.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 62.
in Königsberg 1853 Dec. 14. bis 1854 Jan. 24. XXXX. 167.
in Kremsmünster 1854 Jan. 18. bis 25. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 321.
in Leiden 1853 Dec. 28. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 39.
1854 Jan. 29. bis Febr. 28. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 332.
in Olmütz 1854 Jan. 23. und 25. XXXVIII. 213.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 214.
Verbesserung der Beobachtung 1853 Dec. 4. XXXVII. 367.

Comet I. von 1853, entd. 1853 Nov. 25., beobachtet in Padua 1853 Dec. 21. bis 1854 Jan. 18. XXXVIII. 165.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 166.
in Rom 1854 Jan. 22. bis 30. XXXVIII. 191.
Bemerkungen XXXVIII. 191.
in Wien 1853 Dec. 11. und Ort des Vergleichssterns XXXVII. 395.
1853 Dec. 12. XXXVIII. 11.
Dec. 30. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 61.
1853 Dec. 30. bis 1854 Jan. 26. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 109.
1854 Jan. 7. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 191.
Elemente, parabolische von *Klinkerfues* XXXVII. 410; XXXVIII. 94.
von *Bruhns* XXXVIII. 15.
I. und II. von *Oudemans* XXXVIII. 39.
von *Marth* XXXVIII. 45.
von *Förster* und *Krüger* XXXVIII. 54.
von *Rzepecki* XXXX. 265.
Ephemeride von *Rümker* für 1853 Dec. 24,5 bis 1854 Jan. 5,5. XXXVIII. 11.
von *Bruhns* für 1853 Dec. 24. bis 1854 Jan. 31. XXXVIII. 15.
für 1854 Febr. 1. bis 1854 März 2. XXXVIII. 73.
von *Oudemans* für 1854 Jan. 8. bis März 5. XXXVIII. 39.
Lichtstärke 1853 Dec. 2. bis 1854 März 5. XXXVIII. 40.
von *Marth* für 1853 Dec. 24. bis 1854 Febr. 2. XXXVIII. 45.
Lichtstärke 1853 Dec. 2. bis 1854 Febr. 2. XXXVIII. 46.
von *Förster* und *Krüger* für 1853 Dec. 18. bis 1854 März 5. XXXVIII. 55.
Comet, muthmasslicher, entd. 1854 März 16. im Wallfisch, von *Brorsen* XXXVIII. 141.
Comet II. 1854, beobachtet in Berlin 1854 April 1. XXXVIII. 175.
April 1. bis 7. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 203.
April 8. bis 17. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 219.
April 19. und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 61.
in Bonn 1854 März 30. bis April 14. XXXIX. 269.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 270.

Comet II. von 1854, beobachtet
in Bonn 1854 April 13. und 18. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 310.
in Cracau 1854 April 2. bis 14. XXXX. 353.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 355.
in Durham 1854 Apr. 1. und 4. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 73.
in Genf 1854 April 3. bis 13. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 319.
in Kremsmünster 1854 April 1. bis 19. XXXVIII. 321.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 324.
in Mannheim 1854 April 5. bis 15. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 311.
in Olmütz 1854 April 4. bis 19. XXXVIII. 365, 367.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 365.
Beobachtungen des Kernlichtes und Anfang der Sichtbarkeit 1854 April 4. bis 19. XXXVIII. 362.
Durchmesser des Kerns und der Coma, Positionswinkel des Schweifs 1854 April 4. bis 8. XXXVIII. 363.
Polarisation des Cometenlichtes XXXVIII. 365.
Bemerkungen über diesen Cometen XXXVIII. 361.
in Oxford 1854 April 11. bis 15. XXXVIII. 357.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 359.
in Padua 1854 März 31. bis April 12. XXXVIII. 337.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 338.
in Paris 1854 März 31. bis April 15. XXXVIII. 303, 305.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 305.
April 2. bis 15. XXXVIII. 349.
in Washington 1854 April 2. bis 13. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 371.
in Wien 1854 April 1. bis 5. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 185.
April 6. bis 19. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 305.
Elemente, parabolische I. und II. von *Argelander* XXXVIII. 183.
von *Hornstein* XXXVIII. 201.
von *Bruhns* XXXVIII. 203.
von *Nell* XXXVIII. 311.
von *Santini* XXXVIII. 337.
von *Mathieu* XXXVIII. 347.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1854 März 31. bis April 16. XXXVIII. 347.
Ephemeride von *Argelander* für 1854 März 31. bis Mai 4. XXXVIII. 184.

Comet II. von 1854, Ephemeride
von *Hornstein* für 1854 April 24. bis Mai 4. XXXVIII. 203.
Lichtstärke 1854 März 24. u. 31. u. April 4. XXXVIII. 204.
von *Bruhns* für 1854 März 15. bis 31. XXXVIII. 204.
über dessen Aussehen XXXVIII. 185.
kann nicht mit dem 1854 März 16. von *Brorsen* entdeckten Cometen identisch sein XXXVIII. 116.
Comet III. von 1854, entd. Juni 4. bei β Trianguli, von *Klinkerfues* XXXVIII. 353.
beobachtet in Berlin 1854 Juni 9. und 17. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 349.
Juni 17. XXXVIII. 381.
Juni 24. bis Juli 24. und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 153.
Juni 29. und Juli 3. XXXX. 215.
Bestimmung der Oerter einiger Vergleichssterne XXXX. 215.
in Bonn 1853 Juni 11. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 327.
Juni 17. XXXVIII. 345.
Juli 2. bis 5. XXXIX. 45.
in Durham 1854 Juli 24. bis Aug. 24. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 65.
in Florenz 1854 Juni 23. bis Juli 6. XXXIX. 45.
Juli 13. bis 27. XXXIX. 253, 254.
Berichtigung, betreffend diese Beobachtungen XXXIX. 303.
in Göttingen 1854 Juni 5. bis 23. XXXVIII. 353.
Juni 5. XXXVIII. 381.
Juni 23. bis Juli 23. XXXIX. 161.
Ort des Vergleichssterns XXXIX. 162.
Sept. 11. bis Oct. 2. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 161.
in Hamburg 1854 Juli 17. bis 21. XXXIX. 59.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 60.
in Königsberg 1854 Juli 1. bis 13. XXXX. 229.
in Kremsmünster aufgefunden Juni 19. XXXIX. 43.
1854 Juli 16. bis 30. XXXIX. 33.
Oerter einiger Vergleichssterne XXXIX. 35.
Juni 19. bis Juli 14. XXXIX. 44.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 43.
in Leiden 1854 Juli 5. XXXVIII. 381.
in Mannheim 1854 Juli 2. bis 23. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 47.
in Olmütz 1854 Juni 20. bis Juli 19. XXXIX. 104, 105.

Digitized by Google

Comet III. von 1854, entd. Juni 4.,
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 103, 105.
beobachtet in Olmütz Juni 6. bis Juli 24. mit unbekannten Vergleichssternen XXXIX. 103.
direct gemessene Halbmesser der Coma und wahre Grösse derselben XXXIX. 105.
Schweiflänge und Helligkeit der Coma 1854 Juni 23. bis Juli 11. XXXIX. 106.
Positionswinkel des Schweifes 1854 Juni 26. bis Juli 10. XXXIX. 106.
in Padua 1854 Juni 24. bis Aug. 28. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 119.
in Paris 1854 Juni 17. XXXVIII. 350.
in Washington 1854 Juni 25. bis Juli 27. XXXIX. 99.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 101.
in Wien 1854 Juni 27. und 28. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 353.
Juni 16. bis Juli 6. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 191.
Elemente, parabolische von *Argelander* XXXVIII. 345.
von *Bruhns* XXXVIII. 349.
von *R. Hoffmann* XXXVIII. 350.
von *Klinkerfues* XXXVIII. 351.
von *Lionville* und *Mathieu* XXXVIII. 349.
von *Oudemans* XXXVIII. 381, 385.
von *Reslhuber* XXXIX. 44.
von *Winnecke* XXXVIII. 354.
Ephemeride von *Argelander* für 1854 Juni 21. bis Aug. 16. XXXVIII. 345.
von *Bruhns* für 1854 Juni 17. bis Juli 19. XXXVIII. 351.
von *Oudemans* für 1854 Juli 10. bis Aug. 11. XXXVIII. 381.
berechneter Ort des Cometen für 1855 Jan. 1. XXXVIII. 383.
Aehnlichkeit der Elemente desselben mit denen des Cometen von 961 XXXVIII. 346.
Untersuchung über dessen Identität mit den Cometen von 962 und 1558. XXXVIII. 385; XXXIX. 220.
Bemerkungen über dessen Aussehen. XXXIX. 43.

Comet IV. von 1854, entd. Sept. 11. im Camelopard, von *Klinkerfues* XXXIX. 135, 383.
entd. Sept. 12. von *Bruhns* XXXIX. 95, 135.
entd. Sept. 13. von *van Arsdale* XXXIX. 183.
entd. Sept. 18. in Florenz XXXIX. 123.
entd. Sept. 21. in Wilna XXXIX. 124.

Comet IV. von 1854, entd. Sept. 11.,
beobachtet in Altona 1854 Sept 19. bis 29. XXXIX. 141.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 143.
Oct. 8. bis 30. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 187.
in Berlin 1854 Sept. 12. XXXIX. 95.
Sept. 12. bis 18. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 109.
Sept. 12. bis Oct. 14. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 143.
Sept. 12. bis Nov. 14. und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 155.
in Bonn 1854 Sept. 16. bis Oct. 18. XXXIX. 297.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 299.
in Breslau 1854 Sept. 15. bis 29. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 163.
in Cracau 1854 Sept. 20. bis 29. und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 355.
in Durham 1854 Sept. 20. XXXIX. 123.
in Florenz 1854 Oct. 9. und 11. XXXIX. 169.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 170.
Oct. 28. bis Nov. 11. XXXIX. 253.
in Göttingen 1854 Sept. 22. XXXIX. 138.
in Hamburg 1854 Sept. 15. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 121.
Sept. 15. bis 29. XXXIX. 131.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 132.
Oct. 7. bis 18. XXXIX. 169.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 170.
in Hoya 1854 Oct. 2. XXXIX. 138.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 139.
in Königsberg 1854 Oct. 8. bis 15. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 187.
in Kremsmünster 1854 Sept. 17. bis 22. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 135.
Sept. 25. bis Nov. 13. XXXIX. 343.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 345.
Bemerkungen XXXIX. 345.
in London 1854 Sept. 20. bis 24. XXXIX. 131.
in Parma aufgefunden 1854 Dec. 22. und 25. XXXIX. 333, 334.
in Washington 1854 Sept. 21. bis 26. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 183.
in Wien 1854 Sept. 15. und 16. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 121.
Sept. 15. bis Oct. 9. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 209.

Comet IV. von 1854, entd. Sept. 11.
Elemente, parabolische von *Bruhns* XXXIX. 111, 157.
von *Hind* XXXIX. 132.
von *Resthuber* XXXIX. 137.
von *Pape* und *Winnecke* XXXIX. 137.
von *Günther* XXXIX 137.
Ephemeride von *Bruhns* für 1854 Sept. 17. bis Oct. 15. XXXIX. 111.
für 1854 Oct. 15. bis Nov. 30. XXXIX. 157.
von *Pape* und *Winnecke* für 1854 Oct. 15. bis Nov. 20. XXXIX. 139.
Comet V. von 1854, entd. 1855 Jan. 14. bei γ Scorpii, von *Winnecke* XXXIX. 351.
entd. 1855 Jan. 14. von *Dien* XXXIX. 353.
beobachtet in Berlin 1855 Jan. 15. und 18. und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 351.
1855 Jan. 15. bis 18. XXXIX. 361.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 363.
Febr. 9. XXXX. 242.
in Bilk 1855 Jan. 18. und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 351.
in Florenz 1855 Jan. 28. XXXX. 167.
Febr. 15. bis 27. und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 247.
März 19. und Ort des Vergleichssterns XXXX. 327.
in Kremsmünster 1855 Jan. 23. bis 28. und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 183.
Febr. 19. und Ort des Vergleichssterns XXXX. 263.
in Leiden 1855 Febr. 16. und 17. und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 237.
in Leipzig 1855 Jan. 21. und 23. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 363.
in Padua 1755 Febr. 27. und Ort des Vergleichssterns XXXX. 265.
in Paris 1855 Jan. 17. und 18. XXXIX. 353.
Elemente, parabolische von *Bruhns* XXXIX. 363.
von *Winnecke* XXXIX. 379; XXXX. 241.
von *Resthuber* XXXX. 183.
von *Oudemans* XXXX. 238.
Ephemeride von *Bruhns* für 1855 Jan. 14. bis Febr. 17. XXXIX. 363.
von *Winnecke* für 1854 Jan. 24. bis März 1. XXXIX. 381.
für 1855 März 5. bis April 18. XXXX. 242.
von *Oudemans* für 1855 März 14. bis Apr. 25. XXXX. 239.
Comet I. von 1855, entd. April 11. im Raben, von *Schweizer* XXXX. 375.
beobachtet in Moskau 1855 April 14. bis 19. XXXX. 389.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 388.
Elemente, parabolische von *Schweizer* XXXX. 389.
Ephemeride von *Schweizer* für 1855 Jan. 1. bis 1856 März 21. XXXX. 389.
fernere Nachrichten über diesen Cometen XXXX. 387.
über dessen muthmassliche Wiederauffindung im Februar 1856. XXXX. 390.
Comet, *Encke*'scher **1838**,
beobachtet in Königsberg Nov. 18. bis 22. und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 179.
Untersuchungen über dessen Bahn XXI. 113, 129.
Werth von *U* für die Erscheinungen bis 1828. XXI. 114.
Tableau der neuen Störungswerthe XXI. 115.
Vergleichung der Beobachtungen 1838 Sept. 16. bis Nov. 28. mit *Breuiker*'s zweiter Ephemeride XXI. 117.
Elemente XXI. 126, 128, 130, 131.
Werthe von *U* XXI. 128—132.
Correctionen der Elemente XXI. 128, 130, 131.
drei Elementensysteme für 1829 Jan. 9,72. Par. m. Zt. XXI. 132.
1842.
beobachtet in Genf März 14. bis 29. XXII. 313.
Vergleichung mit *Encke*'s Elementen in *N* 443. XXII. 314.
in Hudson März 28. bis April 11. und Oerter der Vergleichssterne XXII. 203.
in Philadelphia März 27. bis April 11. und Oerter der Vergleichssterne XXI. 231.
Vergleichung mit *Encke*'s Ephemeride XXI. 232.
1845.
beobachtet in Philadelphia 1845 Juli 4. XXIV. 134; XXVII. 114.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 133.
Vergleichung der Ephemeride XXVII. 114.
in Rom Juli 9. und 14. XXIII. 255, 256; XXVII. 114.
Ort des Vergleichssterns XXIII. 255.
Vergleichung mit der Ephemeride XXVII. 114.
in Washington 1845 Juli 10. XXIV. 145; XXVII. 114.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 145.
Vergleichung mit der Ephemeride XXVII. 114.
über dessen Wiederkehr im Jahre 1845 XXIII. 81.

Comet, *Encke*'scher, **1845.**

Berechnung der Störungen 1838 Dec. 19,0 bis 1845 Aug. 9,6. XXIII. 83.

Elemente, abgeleitet aus den Durchgängen 1819 bis 1838 XXIII. 83.

zwei Elementensysteme für 1842 und 1845 XXIII. 84.

Vergleichung des ersten Elementensystems mit Beobachtungen vor dem Perihel 1842 März 1. bis Apr. 7. XXIII. 83.

mit Beobachtungen nach dem Perihel 1842 Mai 2. bis 21. XXIII. 85.

über die Sichtbarkeit des Cometen XXIII. 87.

Ephemeride von *Spörer* für 1845 Juni 0. bis Aug. 9. XXIII. 89.

über dessen Wiederkehr im Jahre 1848 XXVII. 113.

Endwerthe der Störungsrechnungen 1845 Aug. 9,6 bis 1848 Nov. 26,125. M. Par. Zt. XXVII. 115.

Encke's Elemente für 1846 Nov. 26,125 M. Par. Zeit XXVII. 115.

1848.

gesehen Sept. Sept. 4. zu Berlin XXVII. 367.

aufgefunden in Kremsmünster Sept. 20. Erg. 81.

beobachtet in Altona Sept. 24. XXII. ad 384.

Sept. 24. bis Oct. 7. und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 31.

in Berlin Sept. 20. bis Oct. 7. XXVIII. 63.

in Bonn Sept. 20. bis Nov. 9. XXVIII. 181, 184.

Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 183.

Bemerkungen hierzu XXVIII. 183.

in Cambridge Aug. 27. bis Nov. 25. XXXI. 37.

in Casan Sept. 23. bis Nov. 1. XXIX. 75.

Oerter der Vergleichssterne XXIX. 76.

in Copenhagen Oct. 26. und 28. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 175.

in Dorpat Sept. 21. bis 30. XXIX. 37.

Vergleichung mit *Encke*'s Ephemeride XXIX. 39.

Bestimmung der Perihelzeit XXIX. 40.

in Genf Sept. 22. bis Nov. 20, und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 365.

Vergleichung mit *Encke*'s Ephemeride XXVIII. 367.

in Hamburg Sept. 23. bis Oct. 1. XXVIII. 31.

Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 31, 32.

Oct. 17. bis 28. XXVIII. 189.

in Königsberg Sept. 24. bis Oct. 21. und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 177.

neu reducirt XXIX. 348.

Oct. 20. und 21. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 205.

in Kremsmünster Sept. 20. bis Nov. 6. Erg. 83.

Comet, *Encke*'scher, **1848.**

beobachtet in London Sept. 3. und 4. nebst Vergleichung mit der Ephemeride XXVII. 373.

Oct. 1. XXVIII. 171.

Ephemeride von *d'Arrest*, vorausberechnete für 1848 Sept. 0. bis Nov. 27. XXVII. 117.

1852.

aufgefunden Jan. 9. zu London XXXIII. 405.

Jan. 12. in Kremsmünster XXXIII. 407.

beobachtet in Berlin Jan. 15. bis März 8. XXXIV. 181.

in Bonn Jan. 16. bis 22. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 17.

Febr. 14. und 15. XXXIV. 65.

Jan. 16. bis März 8. XXXIV. 191.

Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 193.

in Breslau Febr. 14. bis 26. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 289.

in Cambridge (Nordamer.) Jan. 13. und 17. XXXIV. 51.

Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 51, 52.

Jan. 19. und Ort des Vergleichssterns XXXIV. 52.

Jan. 13. bis Febr. 14 XXXIV. 225, 227.

Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 225,

in Cracau Febr. 14. bis 28. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 215.

in Durham Jan. 17. bis März 3. XXXIV. 153.

Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 155.

in Hamburg Jan. 20. bis 27. XXXIII. 407.

Jan. 20. bis März 9. XXXIV. 269.

Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 271.

in Haverhill Febr. 10. bis März 7. XXXIV. 147.

Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 148.

in Königsberg Febr. 13. bis März 5. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 299.

in Kremsmünster Jan. 12. und 13. XXXIII. 407.

Ort des Vergleichssterns XXXIII. 408.

Jan. 12. bis März 8. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 161.

in Leiden Febr. 14. bis März 8. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 53.

in Liverpool Jan. 11. bis 25. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 13.

Jan. 28. bis März 9. XXXIV. 237.

Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 239.

in London Jan. 9. XXXIII. 405.

in Markree Castle Jan. 17. und 20. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 39.

Comet, *Encke*'scher, **1852.**
beobachtet in Markree Castle Jan. 17. bis März 2. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 33.
in Padua Febr. 7. bis März 9. XXXIV. 237.
in Triest Febr. 7. bis März 9. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 145.
in Washington Jan. 13. bis 19. XXXIV. 49.
Jan. 12. bis März 10. XXXIV. 199.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 201.
in Wien Jan 24. bis Febr. 28. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 151.
über dessen Lauf im Jahre 1852 XXXIII. 245.
Elemente, vorläufige für 1852 von *Encke* XXXIII. 247.
Ephemeride von *Encke* für 1852 Jan. 1. bis März 15. XXXIII. 247.
über *Zech*'s Dissertation: Die vom Neunfachen der mittlern Anomalie des Saturn abhängigen Störungen des Cometen XXIII. 389.
Oerter von Vergleichssternen für 1850 XXXIV. 277.
mittlere Oerter von in der Bahn gelegenen Sternen XXXIV. 45, 47.

Comet, *Biela*'scher, **1845** und **1846.**
Wiederauffindung 1845 Nov. 28. durch *Galle* XXIII. 379.
beobachtet in Berlin 1845 Nov. 28. XXIII. 380.
Nov. 29. XXIII. 382.
Dec. 21. XXIII. 402.
1846 Jan. 27. und 28. XXIV. 12.
Entdeckung des Doppelkopfes durch *d'Arrest* XXIV. 11.
Positionswinkel- u. Distanz-Messung der beiden Köpfe Jan. 28. XXIV. 11.
Jan. 27. bis Febr. 4. XXIV. 17.
Jan. 28. bis Febr. 14. XXIV. 31.
1845 Nov. 28. bis 1846 April 24. XXVI. 1.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 1.
Positionen und Distanzen beider Köpfe XXVI. 2.
in Bonn 1846 Febr. 21. bis April 13. XXIV. 255; XXXVII. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 256; XXXVII. 258.
Distanzen und Positionswinkel des Doppelcometen XXIV. 255.
Bemerkungen XXIV. 259.
März 21. bis April 27. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 295.

Comet, *Biela*'scher, **1845** und **1846.**
beobachtet in Cambridge 1845 Dec. 1. und 3. XXIII. 411.
Entdeckung des Doppelkopfes durch *Challis* XXIV. 13.
1846 Jan. 23. bis 28. XXIV. 19.
gemessene Distanzen und Positionen Jan. 23. bis Febr. 13. XXIV. 32.
März 20. bis 27. XXIV. 67.
am Cap der guten Hoffnung 1846 Febr. 18. bis April 3. XXIV. 182.
1846 Febr. 18. bis April 3. XXX. 103.
Rectascensions- und Declinations-Differenzen beider Köpfe XXX. 111.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 111, 113.
in Dorpat aufgefunden als Doppelcomet 1846 Febr. 13. XXIV. 38.
Mikrometer-Messungen 1846 Febr. 13. bis 16. XXIV. 39.
in Genf 1845 Dec. 26. bis 1846 Febr. 26. XXIV. 59.
Bedeckung eines Sterns 9. Grösse durch den Cometen 1846 Febr. 26. XXIV. 61.
1846 März 3. bis 30. XXV. 117.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 118.
Positionswinkel- u. Distanz-Messungen beider Köpfe 1846 Febr. 5. bis 26. XXIV. 59.
März 3. bis 22. XXV. 117.
in Hamburg 1846 Febr. 26. XXIV. 37.
März 21. bis 24. XXIV. 64.
in Königsberg 1846 Jan. 14. bis 29. XXIV. 21.
Febr. 14. XXIV. 77.
Ort des Vergleichssterns XXIV. 78.
Jan. 15. bis März 11., neu reducirt XXIX. 345.
Entdeckung des Doppelkopfes durch *Wichmann* 1846 Jan. 15. XXIV. 21.
Distanz- und Positionswinkel-Messungen 1846 Jan. 26. und 27. XXIV. 21, 22.
Febr. 20. XXIV. 77.
Abbildung des Cometen für 1846 Jan. 26. XXIV. 23.
beobachtet in Kremsmünster 1845 Dec. 22. XXV. 277.
1845 Dec. 22. bis 1846 April 13 XXV. 279.
in Leiden 1846 März 27. und Ort der Vergleichssterns XXIV. 207.
in London 1845 Dec. 19. und 20. XXIII. 412.
1846 Febr. 8. XXIV. 25.
in Markree Castle 1846 Febr. 24. und 25. XXIV. 48.
in Marseille 1845 Dec. 24. bis 1846 Jan. 1. XXIV. 9.
in Neapel 1845 Dec. 15. bis 1846 April 19. XXIV. 249.

Comet, *Biela*'scher, **1845** und **1846.**
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 249.
Distanz- und Positionswinkel-Messungen 1846 Jan. 19. bis März 30. XXIV. 251.
beobachtet in Padua, gemessener Abstand der Köpfe 1846 Febr. 16. XXIV. 73.
in Philadelphia Mikrometer-Messungen der Köpfe 1846 Jan. 22. bis 28. XXIV. 133.
in Prag 1846 März 2. bis 25. XXIV. 195.
in Pulkova Distanz und Positionswinkel beider Köpfe 1846 Febr. 19. bis März 24. XXXVII. 282.
in Rom 1845 Nov. 26. bis Dec. 1. XXIII. 389.
in Schwerin Helligkeits-Beobachtungen 1846 Febr. 6. bis 26. XXIV. 149.
März 18. bis April 27. XXIV. 151.
Messungen der relativen Helligkeit beider Köpfe Febr. 27. bis März 15. XXIV. 150.
Bemerkungen hierzu XXIV. 152.
in Senftenberg 1846 März 2. bis 5. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 129. 130.
in Starfield 1846 März 2. u. Ort des Vergleichssterns XXIV. 68.
in Washington 1846 Jan. 12. bis März 30. XXIV. 135.
Jan. 13. bis März 31. XXIV. 141.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 143.
Entdeckung des Doppelkopfes 1846 Jan. 13. XXIV. 133.
Bemerkungen hierzu XXIV. 133.
in Wien 1846 Jan. 28. bis Febr. 24. und Ort eines Vergleichssterns XXIV. 187.
März 5. und 20. XXIV. 191.
Febr. 18. bis März 31. und Ort eines Vergleichssterns XXIV. 193.
relative Stellung beider Kerne Jan. 28. bis Febr. 24. XXIV. 187.
Bestimmung von Vergleichssternen XXV. 375.
Elemente von *Santini* XXI. 171; XXIV. 19; XXXII. 93.
von *d'Arrest* und *Brünnow* XXIV. 20.
deren Differenz mit *Santini*'s Elementen XXIV. 20.
Elemente beider Kerne, von *Plantamour* XXV. 119, 120.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1845 Dec. 26. bis 1846 März 30. XXV. 119, 120.
Berechnung der Störungen für beide Kerne, von *E. Gautier* und *Plantamour* XXV. 121.
neue Elemente des ersten Kerns, von *Plantamour* XXV. 125.

Comet, *Biela*'scher, **1845** und **1846.**
deren Vergleichung mit den obigen Beobachtungen XXV. 126.
neue Elemente des zweiten Kerns, von *Plantamour* XXV. 127.
deren Vergleichung mit denselben Beobachtungen XXV. 127.
berechnete wahre Distanzen beider Kerne von einander für 1846 Febr. 10. bis März 22. XXV. 128.
Störungen des Cometen 1846 bis 1852 durch Jupiter, Erde, Saturn und Venus XXXII. 94.
Ephemeride von *Santini* für 1845 Nov. 23. bis 1846 Mai 6. XXI. 173.
für 1846 Jan. 0. bis März 1. XXIV. 72.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1845 Nov. 28. bis 1846 Febr. 14. XXIV. 73.
von *Hind* für 1845 Oct. 0. bis Dec. 31. XXIII. 353.
über die sonderbaren Phasen dieses Cometen XXIV. 39.
Bemerkungen über denselben XXIV. 139; XXV. 277.
Bemerkungen über die Erscheinungen des doppelten Kopfes XXIV. 252.
Bestimmung der Oerter von Sternen im Parallel des Cometen XXIV. 147.

1852.
beobachtet in Berlin Sept. 17. und 22. XXXV. 191, 246.
in Cambridge Sept. 8. bis 21. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 327; XXXVI. 335.
in Pulkova Sept. 18. bis 28. XXXVII. 279.
Distanz und Positionswinkel beider Köpfe für Sept. 20. bis 25. XXXVII. 281.
in Rom Aug. 27. bis Sept. 1. und Ort eines Vergleichssterns XXXV. 175.
Sept. 15. XXXV. 191.
Sept. 19. und 20. XXXV. 251.
entdeckt XXXIX. 322.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 335.
Vergleichung der Beobachtungen in Berlin, Cambridge und Rom mit *Stratford*'s Ephemeride XXXV. 327.
Elemente von *Santini* XXXII. 95.
über denselben, von *d'Arrest* XXXIX. 321.
Cometenkopf *C.* Elemente I. XXXIX. 323.
Elemente II. XXXIX. 325.
Cometenkopf *D.* Elemente I. XXXIX. 325.
Elemente II. XXXIX. 327.

Comet, *Biela*'scher, **1852.**
Wechsel der Helligkeit beider Köpfe *C.* und *D.* Sept. 15. bis 25. XXXIX. 328.
gegenseitiger Abstand der Köpfe *C.* und *D.* Aug. 27. bis Sept. 28. XXXIX. 329.
Elemente der Köpfe *A.* und *B.* im Jahre 1846, bezogen auf den Aequator XXXIX. 329.
Elemente derselben, bezogen auf die Ekliptik XXXIX. 330.
gegenseitiger Abstand dieser Köpfe *A.* und *B.* 1846 Jan. 14. bis März 25. XXXIX. 330.
Ephemeride, vorausberechnete, für 1852 Juni 30. bis Sept. 30. XXXII. 191.
Bemerkungen über den Cometen und seinen aufgefundenen Begleiter XXXV. 191.
Bemerkung über denselben XXXV. 372; XXXX. 266.
Preisaufgabe, denselben betreffend, von der kaiserl. Academie d. Wissensch. in St. Petersburg XXXVIII. 95.
Verzeichniss der aus *Rümker*'s Beobachtungen abgeleiteten mittlern Oerter von in der Bahn des Cometen gelegenen Sternen XXIII. 405, 408.
Comet, *Halley*'scher, **1835** und **1836.**
beobachtet in Hamburg 1835 Aug. 28. bis Nov. 2. XXIII. 241.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 242.
in Wien bestimmte Vergleichsterne XXV. 374.
über dessen Bahn in den Jahren 1835 und 1836, von *H. Westphalen* XXIV. 333, 365; XXV. 165, 181.
Schumacher's Vorwort XXIV. 333.
Ephemeride des Cometen nach *Rosenberger*'s Elementen für 1836 Jan. 20. bis Mai 7. XXIV. 337.
Elemente XXIV. 339.
Anführung der benutzten Beobachtungen und deren Berechnungsweise XXIV. 340.
Beobachtungs-Verzeichniss des Cometen XXIV. 343, 365.
Westphalen's Verfahren, die Verbesserung der Elemente zu finden XXIV. 369.
39 Normalörter XXIV. 373.
Constanten und Planetenmassen XXIV. 375.
Verzeichniss der Componenten *A*, *B*, *C* XXIV. 375.
Formeln für die Bestimmung der Differentialquotienten der Elemente XXIV. 378.
Werthe der Differentialquotienten für 1835 Aug. 12. bis 1836 Mai 18. XXV. 165.
Bestimmung der in jedem Intervalle stattfindenden Veränderung der Elemente XXV. 168.
Comet, *Halley*'scher, **1835** und **1836.**
Elementensysteme für 1835 Aug. 23. bis 1836 April 30. XXV. 171.
deren Vergleichung mit den Normalörtern
System I. XXV. 174.
System II. XXV. 176.
Logarithmen der Coefficienten der Bedingungsgleichung 1835 Aug. 23. bis 1836 April 30. XXV. 177, 181.
Elemente III. XXV. 185.
Elemente IV. XXV. 186.
Resultate der Vorgleichungen System III., IV., V. XXV. 185.
wahrscheinlichste Elemente XXV. 189.
Unterschiede der Rechnung von den Beobachtungen 1835 Aug. 23. bis 1836 April 30. XXV. 189.
Comet, *Faye*'scher, **1843** und **1844**, entd. Nov. 22. im Orion, von *Faye* XXI. 189.
beobachtet in Altona 1843 Dec. 1. bis 13. XXI. 202.
Oerter der Vergleichssterne XXI. 204.
Zusammenstellung der Resultate XXI. 204.
1843 Dec. 1. bis 1844 Jan. 22. XXI. 358.
Oerter der Vergleichssterne XXI. 361, 362.
in Berlin 1843 Dec. 9. bis 17. XXI. 224.
1844 Febr. 7. bis 14. XXI. 351.
in Bonn 1843 Dec. 2. XXI. 223.
Ort des Vergleichssterns XXI. 224.
Dec. 2. bis 26. XXI. 225.
1843 Dec. 2. bis 1844 Febr. 15. XXI. 321.
Oerter der Vergleichssterne XXI. 323.
in Cambridge 1843 Nov. 29. bis Dec. 16. XXI. 236.
in Genf 1843 Dec. 3. und 9. XXI. 205.
Oerter der zwei Vergleichssterne XXI. 206.
1843 Dec. 17. bis 1844 Jan. 18. XXI. 233.
1844 Jan. 22. und 25. XXI. 279.
in Göttingen 1843 Dec. 13. und Ort des Vergleichssterns XXI. 221.
1844 Jan. 11. XXI. 236.
Berichtigung der *Gauss*'schen Beobachtung 1843 Dec. 13. XXI. 238.
1844 Jan. 15. und Ort des Vergleichssterns XXI. 247.
in Hamburg 1843 Dec. 1. und 9. XXI. 205.
Dec. 1. bis 17. XXI. 223.
1844 Jan. 21. und 22. XXI. 251.
Jan. 21. bis 26. XXI. 252.
Oerter von 19 Vergleichssternen XXI. 253.
in Hudson 1844 Jan. 23. bis Febr. 11. XXII. 209.
Oerter der Vergleichssterne XXII. 209.

Comet. *Faye*'scher, **1843** und **1844.**
beobachtet in Kremsmünster 1843 Dec. 12. bis 1844 Jan. 14. XXI. 371.
in Leiden aufgefunden 1843 Nov. 30. XXI. 261.
1843 Dec. 11. bis 1844 Jan. 23. XXI. 261.
Oerter der Vergleichssterne XXI. 263.
Berichtigung XXI. 265.
1844 Febr. 14. und 16. XXI 295.
Oerter der Vergleichssterne XXI. 298.
Febr. 20. und 22. XXI. 303, 306.
Oerter der Vergleichssterne XXI. 305.
letzte Beobachtung Febr. 22. XXI. 308.
deren Vergleichung mit den Elementen von *Goldschmidt, Petersen* und *le Jeune* XXI. 306.
in Mailand 1844 Jan. 20. und 21. XXI. 378.
in Mannheim 1843 Dec. 10. bis 1844 Jan. 16. XXI. 237.
in Modena 1843 Dec. 15. bis 30. XXI. 377.
in Padua 1843 Dec. 12. bis 15. XXI. 227.
1843 Dec. 26. bis 1844 Jan. 24. XXI. 339.
in Paris 1843 Nov. 24. XXI. 190.
Nov. 24. bis Dec. 12. XXI. 205.
Nov. 26. XXI. 265.
in Pulkova aufgefunden 1843 Dec. 13. XXII. 1.
1843 Dec. 21. und 1844 Jan. 21. XXI. 265.
über diese Beobachtungen XXI. 307.
1844 April 5. XXII. 4.
1843 Dec. 15. bis 1844 Febr. 23. XXII. 9.
1844 März 8. bis April 10. XXII. 17.
Zusammenstellung aller Beobachtungen XXII. 23.
deren Vergleichung mit den elliptischen Elementen von *Liapunow* und *O. v. Struve* XXII. 24.
Vergleichung der Beobachtungen 1843 Dec. 15. bis 1844 Febr. 13. mit *Nicolai*'s Elementen XXII. 161.
berechnete Beobachtungen 1843 Dec. 15. bis 1844 April 10. XXIII. 121.
Verbesserungen zweier Positionen XXIII. 359.
deren Vergleichung mit einer Ephemeride von *Liapunow* und *O. v. Struve* XXIII. 123.
in Rom 1843 Dec. 11. bis 1844 Jan. 10. XXI. 249.
1844 Jan. 18. bis Febr. 23. XXI. 307.
Oerter der Vergleichssterne XXI. 314.
Gang der Pendeluhr XXI. 314.
1843 Dec. 23. bis 1844 Jan. 27. XXI. 340.
letzte Beobachtung 1844 Febr. 23. XXI. 308.
in Wien 1843 Dec. 10. bis 17. XXI. 252.
1843 Dec. 22. bis 1844 Jan. 23. XXI. 319.
Berichtigung einer Beobachtung XXI. 317.
1843 Dec. 10. bis 1844 Jan. 23. und Oerter der Vergleichssterne XXI. 375.

Comet, *Faye*'scher, **1843** und **1844.**
deren Vergleichung mit *Petersen*'s Ephemeride XXI. 375.
Elemente, parabolische von *Petersen* XXI. 190.
von *Funk* und *Götze* XXI. 205.
von *Agardh* XXI. 206.
von *Faye* XXI. 206.
von *Plantamour* XXI. 207.
von *Galle* XXI. 223.
von *Gobbi* XXI. 377.
elliptische I. von *Goldschmidt* XXI. 221.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1843 Nov. 24. bis Dec. 13. XXI. 222.
mit Genfer Beobachtungen 1843 Dec. 3. bis 1844 Jan. 18. XXI. 234.
II. von *Goldschmidt* XXI. 238.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1843 Nov. 24. bis 1844 Jan. 15. XXI. 247.
III. von *Goldschmidt* XXI. 281.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1843 Nov. 24. bis 1844 Jan. 23. XXI. 281.
mit Beobachtungen 1843 Nov. 24. bis 1844 Febr. 22. XXIII. 263.
von *Argelander* XXI. 226.
von *Henderson* XXI. 235.
von *Agardh* und *Petersen* XXI. 239.
von *Nicolai* XXI. 249, 326; XXIII. 193.
Vergleichung der letztern mit 118 Beobachtungen 1843 Nov. 24. bis 1844 Febr. 22. XXII. 65.
von *Sievers* XXI. 254.
I. von *le Jeune* XXI. 264.
Vergleichung derselben mit der Leidener Beobachtung 1843 Dec. 11. XXI. 265.
mit der Berliner Beobachtung 1843 Dec. 9. XXI. 266.
II. von *le Jeune* XXI. 338.
deren Vergleichung mit den Leidener Beobachtungen 1844 Febr. 14. bis 22. XXI. 338.
von *Peters* und *O. v. Struve* XXI. 267.
von *Plantamour* XXI. 279.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1843 Nov. 24. bis 1844 Jan. 25. XXI. 280.
von *Hind* XXI. 279; XXII. 61.
von *Santini* XXI. 341, 343.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1843 Nov. 24. bis 1854 Jan. 27. XXI. 342.
von *Carlini* XXI. 378; XXII. 138.
von *Liapunow* und *O. v. Struve* XXII. 23.
Ephemeride von *Goldschmidt* für 1844 Jan. 19. bis März 3. XXI. 237.

Comet, *Faye*'scher **1843** und **1844**.

Ephemeride von *Nicolai* für 1843 Nov. 24. bis 1844 Febr. 12. XXI. 269.

von *Petersen* für 1843 Nov. 24. bis 1844 Jan. 31. XXI. 283.

Vergleichung derselben mit den für Aberration und Parallaxe corrigirten Beobachtungen von Altona, Berlin, Bonn und Cambridge XXI. 285.

von Genf, Göttingen, Hamburg, Mannheim und Padua XXI. 286.

von Paris XXI. 287.

von *Hind* für 1843 Nov. 22. bis Dec. 8. XXII. 295.

für 1843 Dec. 10. bis 1844 April 12. XXII. 309.

Nachrichten über *Le Verrier*'s Bahnberechnung XXIII. 181, 193, 301.

Anwendung der *Le Verrier*'schen Rectifications-Methode der Cometenbahnen u. s. w. auf diesen Cometen XXIII. 184.

premier mémoire sur cette comète périodique par *Le Verrier* XXIII. 193.

Vergleichung der verbesserten *Le Verrier*'schen Bahn mit den Pulkovaer Beobachtungen 1844 März 20. bis April 10. XXII. 196.

mit Altonaer Beobachtungen 1843 Dec. 15. bis 1844 Jan. 22. XXIII. 302.

Bemerkungen über diesen Cometen XXI. 268, 337.

über dessen wahrscheinliche Identität mit dem Cometen von 1770. XXI. 371, 383.

1850 und **1851**.

Wiederauffindung durch *W. C. Bond* in Cambridge (Nordamer.) XXXII. 63.

in Wien XXXII. 67.

beobachtet in Cambridge (Nordamer.) 1850 Dec. 25. bis 1851 März 4. und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 391.

Elemente von *Le Verrier* XXIII. 196; XXXI. 349.

Ephemeride von *Stratford* für 1850 Nov. 22. bis Dec. 32. XXXI. 349.

Comet, *de Vico*'scher **1844**.

entd. Aug. 22. im Wallfisch von *de Vico* XXII. 197.

entd. Sept. 10. in Cleveland, Ohio XXII. 279.

beobachtet in Altona Sept. 8. und 12. XXII. 199.

Sept. 12. bis 17. XXII. 215.

Oct. 3. bis 9. XXII. 232.

Sept. 8. bis Oct. 19. XXIII. 305.

Oerter der Vergleichssterne XXIII. 307.

in Berlin Sept. 5. bis 8. XXII. 200.

Comet, *de Vico*'scher, **1844**.

beobachtet in Breslau Sept. 15. bis Nov. 10. XXIII. 286.

in Cleveland, Ohio Sept. 10. bis 22. XXII. 279.

in Cracau Sept. 16. bis Oct. 17. XXIII. 107.

in Elberfeld Nov. 1. XXIII. 8.

Ort der Vergleichssterne XXIII. 8, 9.

in Göttingen Oct. 6. und 14. und Oerter der Vergleichssterne XXII. 277,

in Hamburg, zuerst gesehen Sept. 6. XXII. 199.

Sept. 12. und 13. XXII. 200.

Sept. 12. bis 28. und Oerter der Vergleichssterne XXII. 213.

Oct. 2. bis 13. XXII. 231.

Oct. 14. bis Nov. 2. XXII. 261.

Berichtigung der Beobachtung vom 3. Oct. XXII. 264.

Oct. 19. und 20. XXII. 328.

Nov. 9. bis 16. XXII. 325.

Bestimmung der Oerter von Sternen im Parallel des Cometen XXII. 261, 325.

in Kremsmünster Sept. 14. bis Nov. 13. XXII. 357.

Dec. 2. XXII. 360.

in London Nov. 30. und Dec. 6. XXIII. 120.

in Mannheim aufgefunden Oct. 4. XXII. 230.

Oct. 4. bis 11. XXII. 229.

Oct. 12. XXII. 259.

in Pulkova Oct. 17. bis Dec. 31. XXV. 251.

in Rom Aug. 22. und 23. XXII. 197.

Aug. 22. bis Sept. 16. XXII. 213.

Oct. 15. bis Nov. 1. XXII. 279.

Nov. 24. und 29 XXII. 328.

in Wien Sept. 7. bis Nov. 17. XXIII. 11.

Reductionstafel für die Vergleichssterne XXIII. 13.

Bestimmung von Vergleichssternen XXV. 375.

Elemente, parabolische von *de Vico* XXII. 214.

von *Schubert* XXIII. 287.

elliptische, vorläufige von *Faye* XXII. 248.

Elemente I. XXII. 343.

Elemente II. XXII. 342.

über dieselben XXII. 370; XXIV. 170.

von *Nicolai* XXII. 260.

deren Vergleichung mit zwei Beobachtungen XXII. 261.

mit Beobachtungen Oct. 9. bis Nov. 16. XXII. 369.

von *Hind* XXII. 269.

von *Goldschmidt* XXII. 277.

Vergleichung derselben mit Beobachtungen Oct. 14. bis Nov. 2. XXII. 278.

mit Beobachtungen Aug. 22. bis Oct. 13. XXII. 291.

Comet, *de Vico*'scher, **1844.**
Vergleichung der Elemente von *Goldschmidt* mit Beobachtungen Aug. 27. bis Nov. 16. XXII. 335.
Elemente, elliptische von *Schubert* XXIII. 288.
deren Vergleichung mit den Breslauer Beobachtungen Sept. 15. bis Nov. 10. XXIII. 288.
Ephemeride von *Hind* für Nov. 8. bis Dec. 20. XXII. 270.
von *Goldschmidt* für Nov. 15. bis Dec. 31. XXII. 277.
von *Sievers* für Aug. 22. bis Oct. 9. XXII. 333.
über diesen Cometen, von *Brünnow* XXIV. 165.
verbesserte Beobachtungen von Berlin, Hamburg und London XXIV. 167.
verbesserte Beobachtungen von Paris und Starfield XXIV. 168.
Vergleichung der elliptischen Elemente von *Faye* mit Beobachtungen Sept. 2. bis Dec. 7. XXIV. 169.
wahrscheinlichste, rein elliptische Elemente von *Brünnow* XXIV. 180.
deren Vergleichung mit den Pulkovaer Beobachtungen Oct. 20. bis Dec. 31. XXV. 322.
Nachrichten von diesem Cometen XXII 189.
vermuthete Identität desselben mit dem Cometen von 1585 XXII. 248.
über dessen Identität mit den Cometen von 1585, 1678 und 1770. XXVI. 375.
Comet, *Brorsen*'scher, **1846.**
entd. Febr. 26. von *Brorsen*.
beobachtet in Altona Febr. 28. und März 2. XXIV. 39.
März 4. XXIV. 41.
in Berlin März 4. bis 10. XXIV. 46.
März 24. bis April 22. XXIV. 113.
in Bonn März 10. bis 21. XXIV. 111.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 113.
März 9. bis April 29. XXIV. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 258.
Bemerkungen XXIV. 260.
März 10. bis April 21. XXIV. 293.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 293.
in Breslau März 5. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 299.
in Cambridge März 20 und 23. XXIV. 69.
in Hamburg März 1. und 2. XXIV. 35. 39.
März 2. und 4. XXIV. 41.
März 1. bis 17. XXIV. 63.
Oerter zweier Vergleichssterne XXIV. 64.
März 17. bis April 1. XXIV. 77.
Comet, *Brorsen*'scher, **1846.**
Bestimmung von Vergleichssternen XXIV. 145.
beobachtet in Königsberg März 25. und 26., neu reducirt XXIX. 346.
in Kremsmünster März 13. bis 24. XXV. 281.
Bedeckung eines Sterns 8. Grösse durch den Cometen am 16. März XXV. 278.
in Leiden März 7. und Ort des Vergleichssterns XXIX. 203.
März 12. und 23. und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 205.
in Prag März 24. XXIV. 195.
in Wien März 7. bis 27. und Ort eines Vergleichssterns XXIV. 193.
Elemente, parabolische von *Funk* XXIV. 41.
von *Povalky* XXIX. 41.
von *Petersen* XXIV. 39, 42.
von *d'Arrest* und *Brünnow* XXIV. 45.
von *Burgersdyk*, *Kiel* und *Naber* XXIV. 205.
von *Oudemans* XXIV. 205.
von *Brünnow* XXX. 124; XXXII 235.
elliptische von *d'Arrest* und *Brünnow* XXIV. 45.
deren Vergleichung mit Beobachtungen Febr. 28. bis März 7. XXIV. 46.
von *Brünnow* XXIV. 65.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen Febr. 28. bis März 24. XXIV. 66.
mit Berliner Beobachtungen März 24. bis April 22. XXIV. 114.
von *Hind* XXIV. 69.
von *de Haan* und *van der Willigen* XXIV. 206.
Ephemeride von *Hind* für März 19. bis April 25. XXIV. 69.
von *Whelpdale* für 1851 Mai 8. bis Oct. 31. XXXII. 237.
Bemerkungen zu dieser Ephemeride XXXII. 235.
Untersuchungen über dessen wahre Bahn, von *Brünnow* XXIX. 321, 363, 377.
über dessen Nichtidentität mit den Cometen von 1532 und 1661. XXIX. 321.
Beobachtungen XXIX. 323.
Berechnung genäherter Elemente für 1846 XXIX. 324.
wahrscheinlichste Elemente für 1846 XXIX. 328.
Elemente für 1846, die das absolute Minimum der Fehlerquadrate geben XXIX. 332.

Comet, *Brorsen*'scher, **1846.**

Berechnung der wahrscheinlichsten Elemente für 1846 mit Rücksicht auf die Planetenstörungen XXIX. 331, 377, 378.

Erscheinung des Cometen im Jahre 1851. XXIX. 379.

Drei verschiedene Elemente für 1851 mit zugehörigen Ephemeriden XXIX. 379.

über dessen Wiederkehr im Jahre 1851 von *van Gulen* XXXIII. 225.

Elemente für 1846. XXXIII. 227.

für 1851. XXXIII. 228.

Ephemeride für 1851 Sept. 10. bis 1852 Jan. 10. XXXIII. 227.

Maximum der Lichtstärke XXXIII. 227, 228.

Bahnbestimmung des Cometen für seine nächste Wiederkehr im Jahre 1857, von *van Galen* XXXIX. 171, 221.

Berechnung der Störungen, 9 Abtheilungen 1851 Nov. 10. bis 1857 Juni 25. XXXIX. 171, 221.

Elemente für 1857. XXXIX. 221.

Ephemeride für 1857 Mai 1. bis Aug. 24. XXXIX. 223.

über dessen Aehnlichkeit mit dem Cometen von 1532. XXIV. 42.

eine denselben betreffende Aufgabe XXIX. 130.

Comet, *d'Arrest*'scher, **1851.**

entd. Juni 27. in den Fischen, von *d'Arrest* XXXII. 327.

beobachtet in Berlin Juli 23. bis Aug. 4. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 33.

Sept. 5. XXXIII. 126.

Aug. 29. bis Oct. 6. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 331.

in Bilk Sept. 23. bis 27. XXXIII. 230.

in Bonn Juli 3. bis 25. XXXIII. 1.

Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 3.

Juli 27. bis Aug. 7. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 41.

Juli 3. bis Oct. 4. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 43.

in Cambridge Aug. 7. bis Sept. 22. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 181.

in Durham Aug. 24. bis Sept. 6. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 267.

in Königsberg Juli 23. bis Sept. 3. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 117.

Sept. 21. bis 30. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 175.

Comet, *d'Arrest*'scher, **1851.**

aufgefunden in Kremsmünster Juli 28. XXXIII. 402.

beobachtet Juli 28. bis Oct. 1. XXXIII. 401.

in Leipzig Juni 29. XXXII. 328.

Juni 29. bis Juli 6. und Ort des Vergleichssterns XXXII. 341.

in Rom Sept. 1. XXXIII. 139.

Ort des Vergleichssterns XXXIII. 140.

in Washington Aug. 6. und 13. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 187.

Elemente, parabolische von *d'Arrest* XXXIII. 342.

von *G. Rümker* und *E. Vogel* XXXII. 377.

von *Argelander* XXXIII. 3.

von *G. Rümker* XXXIII. 5.

von *Vogel* XXXIII. 25.

elliptische I. und II. von *d'Arrest* XXXIII. 34, 44.

III. von *d'Arrest* XXXIII. 126.

elliptische von *E. Vogel* XXXIII. 47.

von *Villarceau* XXXIII. 65.

Vergleichung derselben mit Beobachtungen Juni 29 bis Aug. 3. XXXIII. 66.

Ephemeride von *d'Arrest* XXXII. 342.

von *G. Rümker* für Juli 27. bis Sept. 1. XXXIII. 5.

über die vermuthete Identität desselben mit dem Cometen von 1678. XXXIII. 404.

Comet, über einen von *J. M. Jenkins* auf einer Reise von Baltimore nach Rio Janeiro gesehenen Cometen XXX. 275.

Cometen, über die Wiedererkennung derjenigen, deren Bahnen grosse Störungen in der Nähe eines Planeten erlitten haben XXII. 139.

über die eigenthümliche Beschaffenheit derselben XXX. 20.

periodische, Untersuchungen über dieselben XXVI. 375.

über deren Theilung in zwei Gruppen XXXI. 63.

Bemerkungen über dieselben XXXII. 219.

Cometenbahnen, über die Bestimmung derselben aus geocentrischen Beobachtungen; von *Götze* XXXII. 113.

einleitende Bemerkungen XXXII. 113.

allgemeine Bemerkungen über die bisherigen Methoden, welche zur Bestimmung der Bahnen von Himmelskörpern überhaupt vorgeschlagen worden sind XXXII. 113.

über den relativen Werth der verschiedenen bis jetzt bekannten zur I. Stufe gehörigen Annäherungsmethoden XXXII. 114.

Cometenbahn, über die Bestimmung derselben nach der *Gauss*'schen Methode XXXII. 117.

über die Anwendung der Hypothese $P = \frac{\Theta''}{\Theta}$ in der Planeten- und Cometen-Theorie XXXII. 119.

über die bis jetzt gebräuchlichen, unter der Stufe II. enthaltenen Correctionsmethoden bei der Bestimmung einer Cometenbahn XXXII. 121.

über die Erfordernisse der II. Stufe bei Cometenbahnen XXXII. 123.

über die zur bequemsten Erlangung der II. Stufe einzuschlagenden Wege XXXII. 125.

Erster Abschnitt. Allgemeine Entwicklung der verschiedenen Relationen, welche zwischen zwei vollständigen geocentrischen und heliocentrischen Oertern eines Cometen im Raume, in Verbindung mit der verflossenen Zeit stattfinden XXXII. 145.

Rechnungsbeispiele XXXII. 148, 153, 159, 161, 170.

Zweiter Abschnitt. Allgemeine Bestimmungen der Variationen der Elemente, so wie auch der Variation einer beliebigen Coordinate eines Himmelskörpers, nach zwei vollständigen geocentrischen Oertern desselben im Raume XXXII. 261, 281, 345, 361.

Rechnungsbeispiele XXXII. 355, 373, 375.

Cometenbahnen, über die Wirkungen der Störungen der Planeten auf dieselben überhaupt XXI. 383.

sur la rectification des orbites des comètes au moyen de l'ensemble des observations faites pendant leur apparition XXIII. 183.

Anwendung auf den *Faye*'schen Cometen XXIII. 184.

über die Vertheilung der grossen Axen derselben XXXIV. 337.

Cometen-Circular, betreffend den von *d'Arrest* 1844 Dec. 28. entdeckten Cometen XXII. 343.

betreffend den grossen Juni-Cometen von 1845. XXIII. 197.

betreffend die Entdeckung des Cometen I. von 1851. XXXII. 327.

betreffend den 1851 Aug. 1. entdeckten Cometen II. XXXIII. 25.

Cometen-Medaille, goldene, ertheilt an *C. A. F. Peters* und *Sawitsch* XXIX. 209.

Cometenproblem, über dasselbe, von *Grunert* XXXVI. 213, 261.

Einleitung XXXVI. 213.

1. Abschnittt. Allgemeine völlig strenge Auflösung des Cometenproblems XXXVI. 219.

2. Abschnitt. Näherungsweise Auflösung desselben XXXVI. 239.

3. Abschnitt. Erläuterung des Vorhergehenden durch Beispiele XXXVI. 267.

1. Beispiel. Comet 1769. XXXVI. 270.

2. Beispiel. Comet 1744. XXXVI. 276.

Cometensucher, über eine Hülfsvorrichtung für dieselben XXXIV. 233.

Como, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 108.

Conception, beobachtete und berechnete magnetische Inclination XXXX. 285.

Conegliano, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 198.

Convergenzpunkte, magnetische, zwei nördliche XXXX. 187, 188.

zwei südliche XXXX. 190, 191.

Coordinaten für ein Modell des Asteroiden-Systems XXXIII. 17.

lithographirte Tafel hierzu XXXIII. ad 32.

Copenhagen, berechnete magnetische Inclination für 1820. XXXX. 171.

magnetische Inclination aufs Jahr $1840 + T$ reducirt XXXX. 174.

Copien von der *Bessel*'schen Toise, über die Anfertigung einiger derselben, von *Baeyer* XXXVIII. 273.

Berechnungsformeln für die Ermittelung der Ausdehnungen der Stäbe mit Zugrundelegung der *Bessel*'schen Toise XXXVIII. 277.

Rechnungsvorschriften unter der Voraussetzung, dass die festen Punkte des Comparateurs, während einer Vergleichung sämmtlicher Stäbe bei verschiedenen Temperaturen, unverändert bleiben würden XXXVIII. 282.

Anwendung dieser Rechnungsvorschriften zur Bestimmung der Länge und Ausdehnung der Copien XXXVIII. 285.

I. Vergleichung der Stahlstäbe mit dem Zinkstabe in verschiedenen Temperaturen XXXVIII. 285.

II. Vergleichung der Copien mit der *Bessel*'schen Toise in der Nähe der Normaltemperatur XXXVIII. 286.

Resultate: Ausdehnungs-Coefficienten der Stäbe in Theilen der Länge bei 0° XXXVIII. 288.

Coquimba, beobachtete und berechnete magnetische Inclination XXXX. 285.

Cracau, mittlerer Barometerstand XXXIII. 297.

Mitteltemperatur aus 26-jährigen Beobachtungen XXXIII. 297; XXXV. 294.

Meereshöhe; Breite und Länge aus astronomischen und geodätischen Messungen XXVII. 96.

Cremona, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 108.

Curve der Gegenazimuthe des Auf- und Unterganges der Sterne XXXV. 346.

D.

Danksagung, betreffend die Astronomischen Nachrichten XXV. 403. — XXXII. 399.

Danzig, Bestimmung seiner Länge von Altona aus Beobachtungen der Mondfinsterniss 1844 Mai 31. XXII. 232.

chronometrische Bestimmung seiner Länge XXXIII. 365.

Längenbestimmung von *Hansen*, *Albrecht* und *Wurm* XXXIII. 365.

Declinationen des Mondes und der Mondsterne, beobachtet in Hamburg 1839 Juli 27. bis 1841 Febr. 5. XXII. 53.

1841 März 2. bis Sept. 28. XXII. 273.

1841 Oct. 1. bis 1843 Aug. 13. XXII. 281.

absolute, deren Reduction betreffend XXXII. 189.

Densité moyenne de l'écore superficielle de la Terre, Note XXXV. 177.

Zusatz XXXV. 185.

zweiter Zusatz XXXV. 189.

Diagrams for 1846, betreffend den Neptunsring XXVI. ad 176.

Dichtigkeit der Erde, über die Bestimmung derselben nach *v. Struve* XXII. 37.

Dione, s. Saturnsatelliten.

Dioptrik, Beitrag zu derselben XXXVII. 105.

Bestimmung der Lage der beiden Brennpunkte und der beiden Hauptpunkte (*Bessel*'s optische Mittelpunkte) eines ganzen Systems von *K. H.* brechenden Flächen XXXVII. 109.

Dipleidoskop, über dessen Gebrauch XXII. 271.

Beobachtungen mit demselben in Berlin 1844 Juni 14. bis Nov. 1. XXII. 305.

theoretische Erklärung einer bei diesem Instrumente vorkommenden Erscheinung XXII. 307.

über dasselbe XXIII. 5.

Dobracz, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.

Doctorjubiläum, 50-jähriges, des Hofraths *Gauss*, über die Feier desselben XXIX. 359.

Domberg bei Frauenburg, Höhe desselben über dem Haff XXXIII. 364.

Doppelstern, ξ Ursae majoris, über dessen Bahn XXI. 93.

Elemente desselben XXI. 94.

deren Vergleichung mit Beobachtungen von 1781,97 bis 1843,39 XXI. 95.

Ephemeride für 1843,44 bis 1856,9 XXI. 95.

über denselben XXIX. 113.

Elemente, 1. und 2. Approximation XXIX. 115, 116.

Beobachtungen 1781,97 bis 1848,406. XXIX. 115.

Vergleichung derselben mit der 1. und 2. Approximation XXIX. 116.

Mikrometer-Messungen XXXIX. 215.

η Coronae, beobachtet in Dorpat 1843 April 23. bis Sept. 11. XXI. 151.

über denselben XXIX. 83; XXXVII. 57.

Elemente desselben, 1. und 2. Bestimmung XXIX. 87, 88.

Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1781,69 bis 1847,64 XXIX. 87.

wahrscheinlicher Fehler einer Beobachtung und des Mittels aus 3 Messungen XXIX. 89.

Distanzen für 1781,69 und 1802,69 nach der 1. und 2. Bestimmung XXIX. 90.

Position und Distanz für 1853,677 XXIX. 91.

Elemente seiner Bahn XXXVII. 62.

deren Vergleichung mit allen Beobachtungen 1781,69 bis 1852,62 XXXVII. 63.

ζ Herculis, beobachtet in Dorpat 1843 Mai 12. bis Sept. 23. XXI. 151.

Berechnung der Elemente seiner Bahn und Vergleichung mit den Beobachtungen XXVIII. 305.

Elemente der relativen Bahn XXVIII. 307,

erste Annäherung und verbesserte Bahn XXVIII. 308.

Vergleichung mit Beobachtungen 1782,55 bis 1847,18. XXVIII. 309

berechnete Positionswinkel und Distanzen XXVIII. 310.

Σ 1938, beobachtet in Dorpat 1843 April 24. bis Sept. 11. XXI. 152.

Elemente desselben XXIII. 351; XXVIII. 319.

Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1782 bis 1842 XXIII. 352.

70 *p* Ophiuchi, beobachtet in Dorpat 1843 Mai 18. bis Sept. 23. XXI. 152.

über denselben XXI 275.

Bahnelemente XXI. 275.

Beobachtungen 1825,27 bis 1843,58. XXI. 276.

Werthe der Aberration und der jährlichen Parallaxe XXI. 278.

Doppelstern, 70 *p* Ophiuchi,
mikrometrische Messungen XXXIII. 53.
61 Cygni, über denselben XXI. 273.
Beobachtungen 1753,76 bis 1840,05, reducirt auf das Jahr 1800. XXI. 273.
Bemerkungen über die bei den Beobachtungen desselben von *Bessel* angewandte Methode XXXVII. 28.
γ Virginis, Bestimmung der Bahn desselben XXIII. 225.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen von 1781 bis 1845 XXIII 226.
beobachtete Positionswinkel 1781 bis 1845 XXIII. 226.
Mikrometer-Messungen XXXII. 385.
mikrometrische Messungen XXXVI. 129.
α Geminorum, Elemente XXIII. 379.
Mikrometermessungen desselben zu Whitehaven XXXIII. 369.
σ Coronae, Elemente XXIII. 379.
δ Cygni, Elemente XXIV. 209, 210.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1783,82 bis 1842,56. XXIV. 210, 211.
λ Opiuchi, Elemente XXXVIII. 320.
τ Opiuchi, Elemente XXVIII. 320.
η Cassiopejae, Mikrometermessungen desselben zu Whitehaven XXXIII. 367.
Σ 2708, Mikrometermessungen desselben zu Whitehaven XXXIII. 367.
ε (4) Lyrae, Mikrometermessungen XXXIV. 21.
5 Lyrae, Mikrometermessungen XXXIV. 213.
Σ 1263, Mikrometermessungen XXXIV. 215.
μ Draconis, Mikrometermessungen XXXIV. 217.
ζ Bootis, Mikrometermessungen von *Miller* XXXVI. 129, 130.
von *v. Struve*, *Bishop*, *Mädler* XXXVI. 130.
ζ Aquarii, Mikrometermessungen von *Miller* XXXVI. 129, 131.
von *W. Herschel*, *South*, *v. Struve*, *Dawes*, *Bishop*, *Kaiser* und *Mädler* XXXVI. 131.
γ Arietis, beobachtet in Valetta 1852 Dec. 21. XXXVI. 287.
γ Andromedae, beobachtet in Valetta 1853 Jan. 8. und 17. XXXVI. 287.
Rigel, beobachtet in Valetta 1852 Dec. 28. XXXVI. 287.
δ Cancri, beobachtet in Valetta 1853 März 17. XXXVI. 287.
ζ Orionis, beobachtet in Valetta 1852 Dec. 21. XXXVI. 287.
Doppelstern, Σ 1399 VIII., beobachtet in Valetta 1853 März 17. XXXVI. 287.
Σ 1442 VI., beobachtet in Valetta 1853 März 14. XXXVI. 287.
Σ 1552 III., beobachtet in Valetta 1853 März 14. XXXVI. 287.
$\alpha = 8^h 31^m$, *N. P. D.* $= 69° 46'$, beobachtet in Valetta 1853 März 17. XXXVI. 287.
$\alpha = 9^h 20^m$, *N. P. D.* $= 81° 7'$, beobachtet in Valetta 1853 März 12. und 14. XXXVI. 287.
1091 des neuen *Struve*'schen Catalogs, über denselben XXXVII. 273.
neuer, entd. 1853 zu Wien XXXVII. 395.
β Scorpii, Bestimmung des Positionswinkels und der Distanz desselben XXXIX. 220.
Doppelsterne, Verzeichniss von 504, des Dorpater Catalogs von 1827, für welche sich bei einer Vergleichung der neuesten Dorpater Beobachtungen mit allen frühern keine Veränderung der gegenseitigen Stellung ergeben hat XXI. 147.
des Dorpater Catalogs von 1824, zweites Verzeichniss solcher, für die sich bei einer Vergleichung der neuesten Dorpater Beobachtungen mit allen frühern keine Veränderung der gegenseitigen Stellung ergeben hat XXII. 27.
ι Leporis und 1263 *Struve*, Bemerkung über dieselben XXII. 30.
Rapport sur un nouvel ouvrage rélatif aux étoiles doubles et multiples XXII. 49.
1. Note; über ζ Herculis XXVIII. 305.
2. Note; über dieselben XXIX. 83.
3. Note; über dieselben XXIX. 113.
mikrometrische Messungen derselben in Whitehaven: ε Bootis, ξ Bootis und γ Virginis XXXVI. 361.
44 und ζ Bootis XXXVI. 363.
ζ Herculis XXXVI. 363, 365.
Mittheilung der Beobachtungen von 34 Doppelsternen mit dem Königsberger Hellometer in den Jahren 1833 bis 1847 Erg. 99.
Zusammenstellung der Resultate Erg. 109.
Druck der trockenen Luft, mittlerer jährlicher, für Kremsmünster XXXVII. 274.
Druck- und Rechnungs-Fehler, im Berliner astronomischen Jahrbuch für 1843, in der Histoire céleste, in den Königsberger Beobachtungen Band VIII. und in den Tab. Regiomont., angezeigt XXIV. 385.
Druckfehler, in den Astronomischen Nachrichten s. Astronomische Nachrichten.

Druckfehler, in *Schumacher*'s Jahrbuch für 1844. XXII. 260.
im Berliner astronomischen Jahrbuch für 1845 XXII. 271.
in den Logarithmentafeln von *Taylor*, *Callet*, *Vega*, *Bagay* und *Shortrede* XXIII. 109.
in der Histoire céleste und in *Bessel*'s Zonen XXIII. 287.
in *Bagay*'s Logarithmentafeln XXIII. 391.
in *Plana*'s „Mémoire sur la loi de la pesanteur etc." (XXXVIII. 225.) XXXVIII. 359.
in *Zech*'s Tafeln XXXIX. 79.
in *Gould*'s Astronomical Journal XXXIX. 223.
in *Brünnow*'s sphärischer Astronomie XXXX. 195.
in *Bremiker*'s Logarithmentafeln XXXX. 266.
im Nautical almanac Erg. 144.
Düsseldorf, Bestimmung der Breite aus Beobachtungen XXVII. 229.
Bestimmung seiner Länge von Berlin aus Sternbedeckungen XXVII. 231.
Dunstdruck, mittlerer, in den 4 Jahreszeiten, für Kremsmünster XXXVII. 273.
Dupplicität des magnetischen Systems der Erde, über dieselbe XXXX. 293.
Durchsichtigkeit der Atmosphäre in grossen Höhen der Alpen, Bemerkungen hierüber XXXI. 339.

E.

Ecliptical Charts von *Bishop*, Anzeige, betreffend dieselben XXXV. 347.
Nachricht von denselben XXXIX. 134.
Eger, Pfarrhof in Norwegen, geographische Lage XXXIV. 374.
Egeria, entdeckt 1850 Nov. 2. im Wallfisch von *de Gasparis* XXXI. 335.
Circular von der Entdeckung derselben XXXI. 347.
beobachtet in Altona 1850 Nov. 13. und 15. XXXI. 335.
Oerter der Vergleichsterne XXXI. 335.
1852 Febr. 23. bis März 25. XXXIV. 195.
1854 Sept. 27. bis 29. XXXIX. 127.
in Berlin 1850 Nov. 24. und 25. und Ort des Vergleichsterns XXXI. 357.
1850 Nov. 26. bis 29. XXXI. 360.
1850 Nov. 24. bis Dec. 16. und Oerter der Vergleichsterne XXXI. 379.
1850 Dec. 17. bis 1851 Febr. 28. und Oerter der Vergleichsterne XXXII. 215.
1852 Febr. 22. bis März 24. XXXIV. 181.
Egeria, entd. 1850 Nov. 2., beobachtet in Berlin Febr. 24. bis März 27. XXXIV. 183.
März 24. bis Mai 17. XXXV. 81.
Oerter der Vergleichsterne XXXV. 82.
1854 Sept. 25. bis Oct. 20. und Oerter der Vergleichsterne XXXIX. 373.
in Bilk 1852 Febr. 13. bis März 26. und Oerter der Vergleichsterne XXXV. 157.
in Bonn 1850 Nov. 22. bis Dec. 4. XXXI. 359.
Dec. 3. bis 21. XXXII. 61.
Nov. 22. bis Dec. 21. XXXIV. 26.
Oerter der Vergleichsterne XXXIV. 27.
in Cambridge 1852 Jan. 29. bis Febr. 6. und Oerter der Vergleichsterne XXXIV. 47.
in Durham 1850 Nov. 21. bis 28. und Oerter der Vergleichsterne XXXII. 249.
1852 Jan. 25. bis März 27. und Oerter der Vergleichsterne XXXIV. 185
in Göttingen 1854 Oct. 29 und Ort des Vergleichsterns XXXX. 242.
in Hamburg 1850 Nov. 14. XXXI. 335.
Nov. 14. bis 30. und Oerter der Vergleichsterne XXXI. 359.
1850 Dec. 16. bis 1851 Febr. 6. XXXII. 105.
1851 Febr. 21. bis März 2. XXXII. 133.
Oerter der Vergleichsterne XXXII. 134.
1852 Febr. 19. und 20. und Ort des Vergleichsterns XXXIV. 67.
1852 Febr. 19. bis April 5. XXXIV. 271.
Oerter der Vergleichsterne XXXIV. 273.
1854 Sept. 29. XXXIX. 131.
Ort des Vergleichsterns XXXIX. 132.
1854 Oct. 24. bis 28. XXXIX. 185.
Oerter der Vergleichsterne XXXIX. 186.
in Königsberg 1852 Febr. 16. bis März 27. (Opposition) XXXIV. 221.
Ort des Vergleichsterns XXXIV. 223.
in Kremsmünster 1852 März 18. bis April 17 XXXIV. 39.
verglichen mit dem Berliner Jahrbuch XXXIV. 39.
1854 Oct. 17. bis Nov. 12. XXXIV. 261.
verglichen mit der Ephemeride in *M.* 919. XXXX. 262.
in Liverpool 1850 Nov. 16. bis 23. und Ort des Vergleichsterns XXXI. 363.
1850 Nov. 27. bis 1851 März 3. XXXII. 137.
Oerter der Vergleichsterne XXXII. 138.
1852 März 18. bis 23. und Oerter der Vergleichsterne XXXIV. 239.
in Markree Castle 1851 Jan. 13. XXXII. 91.

Egeria, beobachtet in Neapel 1850 Nov. 2. und 3. XXXI. 336.
Nov. 2. bis 10. XXXI. 348.
Nov. 15. bis 26. XXXII. 79.
in Padua 1850 Dec. 26. bis 30. XXXII. 79.
1852 März 17. bis 24. XXXIV. 237.
in Rom 1850 Nov. 9. und 10. XXXI. 358.
in Washington 1850 Dec. 24. und Ort des Vergleichssterns XXXII. 71.
1850 Dec. 24. bis 1851 Mai 2. XXXII. 319.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 321.
1851 Nov. 26. bis Dec. 1. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 233.
1851 Nov. 26. bis 1852 Aug. 7. XXXV. 237.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 239.
1853 Juni 2. und 29. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 361.
1854 Sept. 1. und 2. XXXIX. 125.
1854 Sept. 1. bis 1855 Febr. 3. XXXX. 249.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 251.
in Wien 1850 Nov. 21. und 23. XXXI 353.
Nov. 23. bis Dec. 30. XXXII. 67.
1852 März 22. bis April 6. XXXV. 249.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 251.
Elemente von *G. Rümker* XXXI. 349; XXXII. 59, 193; XXXIV. 177.
von *J. Schmidt* XXXII 64.
von *d'Arrest* XXXII. 65.
von *Trettenero* XXXII. 77, 79.
deren Vergleichung mit Beobachtungen XXXII. 80.
von *Sieveking* XXXII. 133.
von *Hubbard* XXXIII. 291.
Ephemeride von *Vogel* für 1850 Dec. 1. bis 1851 Febr. 20. XXXI. 355.
von *G. Rümker* für 1851 Jan. 12. bis März 1. XXXII. 59.
für 1851 Nov. 0. bis 1852 März 1. XXXIII. 113.
für 1852 März 23. bis Juni 15. XXXIV. 179.
von *R. Hoffmann* für 1854 Opposition Sept. 23. bis Nov. 3. XXXIX. 111.
Oerter von Sternen im Parallel der Egeria XXXII. 105; XXXIV. 228.
Bestimmung der relativen Helligkeit XXXIV. 157.
über die vom Jupiter bewirkten absoluten Störungen der Egeria XXXVII. 121.
berechnete Jupitersstörungen XXXVII. 125.
Zusatz XXXVII. 199.
Ehrenmedaille, goldene, an *C. Rümker* ertheilt XXX. 259.
Eigene Bewegung der Fixsterne, über deren Veränderlichkeit, von *Bianchi* XXII. 135.
über Veränderlichkeit derselben, von *Bessel* XXII. 145, 169, 185.
Darstellung der theoretischen Betrachtungen XXII. 146.
nähere Untersuchung der 4 möglichen Entstehungsarten einer merklichen Veränderlichkeit der eigenen Bewegung eines Sterns XXII. 149.
Declination des Procyon XXII. 151.
Rectascension des Sirius XXII. 172.
Nachschrift, betreffend *Airy*'s Resultate hinsichtlich der relativen Declination des Procyon und der relativen Declination des Sirius XXII. 190.
Eigene Bewegung des Sterns Piazzi IX. 165 (Taylor 4302), über dieselbe XXXIII. 141.
Einfaches Secundenpendel auf dem Schlosse Güldenstein, Ableitung seiner Länge aus den unter der Direction von *Schumacher* ausgeführten Beobachtungen, von *C. A. F. Peters* XXXX. 1.
Bestimmungen der Polhöhe von Güldenstein XXXX. 3.
Bestimmungen der geographischen Länge von Güldenstein XXXX. 9.
Darstellung des bei der Ausführung der Güldensteiner Pendelversuche angewandten Verfahrens XXXX. 13.
Ableitung der Schwingungszeit aus den Beobachtungen XXXX. 21.
Temperatur und Länge der Toise XXXX. 24.
Elasticität des Fadens XXXX. 26.
die der beobachteten Schwingungszeit entsprechende Länge des einfachen Pendels XXXX. 28.
Reduction auf den leeren Raum XXXX. 28.
Reduction auf das zusammengesetzte Pendel XXXX. 29.
Reduction der gefundenen Pendellänge auf die Oberfläche des Meeres XXXX. 44.
über den Einfluss der Rotationsbewegung der Erde auf die Schwingungszeit des Pendels XXXX. 48.
Pendelversuche auf Güldenstein
1829 Nov. 10. bis 22. XXXX. 53.
1830 Juni 23. bis Aug. 2. XXXX. 71.
Eisenerz, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.
Elberfeld, Bestimmung seiner Länge von Berlin aus Sternbedeckungen XXIII.
Bestimmung seiner Länge von Altona aus Sternbedeckungen XXIV. 243.
Elektrische Wellen oder Strömungen, über deren Geschwindigkeit XXX. 325.
deren Geschwindigkeit in 1 Secunde XXX. 332.

Ellipsoid, über dessen stereograph. Projection XXXX. 297.
Elliptische Bahn eines Cometen mit hypothetischer Halbaxe *a*, Formeln für die Bestimmung derselben nach einer der *Olbers*'schen Methode analogen Weise XXXVIII. 324.
Herleitung der wahrscheinlichsten elliptischen Bahn aus zwei Parabeln und einer hypothetischen Ellipse XXXVIII. 326.
Elliptische Coordinaten, über die annähernde Bestimmung sehr entfernter Glieder in der Entwickelung derselben, nebst einer Ausdehnung der *Laplace*'schen Methode zur Bestimmung der Functionen gerader Zahlen XXVIII. 257.
Enceladus, s. Saturnsatelliten.
Entfernung der Fixsterne, einige Bemerkungen über dieselbe XXXVII. 333.
Anwendung der Formeln auf 4 Beobachtungen des Sterns α Lyrae XXXVII. 346.
Erde, deren Rotation um eine durch den Schwerpunkt gehende Axe, die nicht mit der dritten Hauptaxe zusammenfällt, über die Gesetze dieser Rotation XXII. 125.
deren Masse XXII. 34; XXIII. 82; XXV. 122; XXIX. 253; XXXII. 93; XXXV. 222.
deren Masse nach *Bessel* XXVIII. 60.
nach *Le Verrier* XXX. 13.
über die Unveränderlichkeit ihrer Masse XXXI. 151, 161.
Länge ihres Sideraltages nach *Hansen* XXX. 14.
Durchmesser ihrer Anziehungs-Sphäre nach *Kirkwood* XXX. 14.
über die von *Newton* 1687 aufgestellte mathematische Theorie der der Figur derselben XXXVI. 149, 165.
deren Axenverhältniss nach *Newton* XXXVI. 149.
deren siderische Umlaufszeit XXXVIII. 257.
Erde und Mond, deren vereinigte Masse XXI. 113; XXXIII. 262
nach *Encke* XXIV. 376.
Erdsphäroid, über die Bestimmung der Abplattung desselben XXI. 333.
Ergänzungsheft zu den Astronomischen Nachrichten
Ankündigung desselben XXXVIII. 393; XXIX. 31.
Inhalts-Angabe desselben XXIX. 335.
Anzeige seines Preises XXX. 63.
Verbesserungen zu demselben XXXII. 227.
Schumacher's Vorwort zu demselben Erg. ante 1.
Inhalt desselben Erg. ante 1.
Ernennung des Dir. *Koller* zum k. k. wirkl. Regierungsrath u. s. w. XXVI. 335.
Erzberg, Meereshöhe u. magnetische Constanten XXVII. 197.
Etudes d'astronomie stellaire von *W. v. Struve*,
Anzeige XXVI. 143.
über dieselben XXVI. 337.
v. Struve's 5 Hypothesen XXVI. 338.
Anwendung dieser 5 Hypothesen XXVI. 345.
Eunomia, entd. 1851 Juli 29. im Schützen, von *de Gasparis* XXXIII. 31.
beobachtet in Berlin 1851 Aug. 25. bis Oct. 22. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 331.
1851 Nov. 14. bis 22. XXXIV. 185.
1852 Juli 10. und 13. XXXV. 19.
Juli 10. bis 15. XXXV. 85.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 86.
Oct. 11. XXXV. 246.
Nov. 6. und 19. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 248.
1854 März 24. und Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 223.
in Bilk 1851 Sept. 23. und 27. XXXIII. 207.
Sept. 19. bis Oct. 18. XXXIII. 229.
in Bonn 1852 Nov. 27. bis 1853 Jan. 6. XXXVI. 369.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 371.
1854 März 5. bis 20. (Opposition) XXXVIII. 178.
März 31. und April 2. XXXVIII. 310.
in Cambridge 1851 Aug. 15. bis Sept 9. XXXIII. 177.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 179.
1851 Sept. 10. bis Dec. 11. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 197.
1852 Juli 19. bis 23. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 43.
in Durham 1851 Sept. 12. bis 21. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 269.
1852 Sept. 23. bis Dec. 2. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 369.
1854 März 4. und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 71.
in Hamburg 1851 Aug. 14. bis 31. XXXIII. 80.
Sept. 6. bis 9. und Ort des Vergleichssterns XXXIII. 111.
Aug. 28. bis Oct. 8. XXXIII. 174.
Oct. 18. bis Nov. 24. XXXIII. 339.
1852 Juli 16. bis 24. XXXV. 79.
Oct. 9. bis 16. XXXV. 255.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 256.
1852 Nov. 6. bis 19. XXXV. 349.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 350.
1852 Dec. 11. bis 1853 Jan. 9. XXXVI. 127.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 128.
in Königsberg 1851 Sept. 22. bis 27. XXXIII. 173.

Eunomia, beobachtet in Kremsmünster 1852 Dec. 6. bis 19. XXXVI. 90.
1852 Dec. 29. bis 1853 Febr. 23. XXXVI. 312.
1854 März 2. bis Mai 4. XXXIX. 39.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXIX. 40.
in Liverpool 1852 Sept. 23. und Ort des Vergleichssterns XXXV. 393.
in Neapel 1851 Juli 29. bis Aug. 3. XXXIII. 31.
Aug. 4. bis 12. XXXIII. 71.
Sept. 13. und 14. XXXIII. 173.
in Padua 1851 Aug. 13. bis 24. XXXIII. 111.
1852 Dec. 11. bis 1853 Jan. 26. XXXVI. 125.
1854 März 4. bis 7. XXXVIII. 195.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 196.
März 7. bis 14. XXXVIII. 197.
März 19. bis April 8. XXXVIII. 335.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 336.
in Rom 1851 Aug. 6. und 7. XXXIII. 73.
Ort des Vergleichssterns XXXIII. 74.
Aug. 6. bis 20. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 75.
Aug. 13. bis Sept. 7. XXXIII. 139.
in Washington 1851 Sept. 1. bis 1852 Jan. 14. XXXIV. 229.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 231.
1854 März 12. bis April 13. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 369.
in Wien 1851 Sept. 26. und 30. XXXIII. 333.
Aug. 23. bis Oct. 21. XXXIV. 61.
Elemente von *Encke* XXXIII. 63.
von *Klinkerfues* und *Westphal* XXXIII. 79.
von *G. Rümker* XXXIII. 79, 171; XXXIV. 383; XXXVI. 195, 305, 307.
von *Trettenero* XXXIII. 111; XXXIV. 381; XXXX. 249.
von *de Gasparis* XXXIII. 174.
von *Klinkerfues* XXXIII. 199.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1851 Juli 29. bis Sept. 7. XXXIII. 200.
von *Schjellerup* XXXV. 259.
neue Bestimmung ihrer Bahn, von *Trettenero* XXXVII. 49.
Elemente für 1851 XXXVII. 49, 51.
für 1853 XXXVII. 51.
Ephemeride von *Encke* für 1851 Juli 27. bis Sept. 1. XXXIII. 63.
von *G. Rümker* für 1851 Sept. 1. bis Oct. 3. XXXIII. 79.
für 1852 Juli 2. bis Aug. 15. XXXIV. 385.
Eunomia, Ephemeride für 1852 Aug. 16. bis Oct. 6. XXXIV. 389.
von *G. Rümker* 1852 Oct. 5. bis Nov. 7. XXXV. 227.
für 1854 Febr. 24. bis April 17. (Opposition) XXXVI. 308.
von *Trettenero* für 1852 Oct. 1. bis Dec. 31. XXXIV. 382.
für 1854 Febr. 20,0 bis April 19,0 (Opposition) XXXVII. 51.
für 1855 Mai 1,0 bis Juli 20,0 (Opposition) XXXX. 311.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1855. XXXX. 311.
von *Schjellerup* für 1852 Nov. 1. bis Dec. 31. XXXV. 259.
Bestimmung der relativen Helligkeit dieses Planeten XXXIV. 157.
Euphrosyne, entd. 1854 Sept. 1. im Wallfisch, durch *Ferguson* XXXIX. 125.
beobachtet in Berlin 1854 Sept. 29. XXXIX. 127.
Oct. 1. und 31. XXXIX. 179.
Oct. 28. und Dec. 23. XXXIX. 311.
Sept. 29. bis Dec. 28. XXXIX. 375.
Oerter zweier Vergleichssterne XXXIX. 377.
in Bilk 1854 October 2. XXXIX. 139, 143.
Ort des Vergleichssterns XXXIX. 143.
Oct. 2. und 29. und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 193.
in Bonn 1854 Sept. 29. bis Oct. 31. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 299.
in Cloverden 1854 Sept. 12. XXXIX. 139.
in Göttingen 1854 Oct. 27. XXXIX. 161.
Oct. 28. bis Nov. 12. und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 242.
in Hamburg 1854 Oct 1. XXXIX. 131.
Ort des Vergleichssterns XXXIX. 132.
Oct. 14. und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 155.
Oct. 14. bis 29. XXXIX. 185.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 186.
in Leiden 1854 Oct. 30. und 31. und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 219.
Nov. 17. bis Dec. 23. und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 199.
in Washington 1854 Sept. 2. und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 127.
Sept. 2. XXXIX. 139.
Oct. 5. bis 8. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 185.
1854 Sept. 2. bis 1855 Febr. 10. XXXX. 251.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 255.

Digitized by Google

Euphrosyne, beobachtet in Wien 1854 Oct. 10. bis 30. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 169.
Oct. 28. bis Dec. 21. XXXX. 195.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 197.
Elemente von *Oudemans* XXXIX. 139.
von *Winnecke* XXXIX. 176, 311.
in Bezug auf den Aequator XXXX. 243.
von *Keith* XXXIX. 185.
Ephemeride von *Oudemans* für 1854 Oct. 11. bis Nov. 20. XXXIX. 141.
von *Winnecke* für 1854 Nov. 10. bis Dec. 31. XXXIX. 179.
für 1855 Jan. 0. bis März 5. XXXIX. 311.
über den Zodiacus derselben XXXX. 243.
berechneter Zodiacus derselben XXXX. 245.
erhält ihren Namen durch *Ferguson* XXXIX. 182.
Euterpe, entd. 1853 Nov. 8. im Stier, von *Hind* XXXVII. 315.
beobachtet in Berlin 1353 Nov. 19. bis 27. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 387.
1854 Jan. 12. bis April 1. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 269.
1854 April 10. bis Mai 13 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 73.
in Bonn 1853 Nov. 18. bis 20. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 403.
1853 Nov. 18. bis Dec. 3. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 51.
Argelander's mittlere Oerter dieser Vergleichssterne XXXVIII. 340.
Nov. 30. bis Dec. 13. XXXVIII. 53.
1854 Jan. 1. bis 25. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 339.
in Cracau 1853 Dec. 4. bis 16. XXXX. 335.
in Durham 1853 Nov. 10. bis 12. XXXVII. 331.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 332.
1853 Nov. 10. bis 1854 April 18. XXXIX. 67.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 69.
in Hamburg 1853 Nov. 15. XXXVII. 331.
Ort des Vergleichssterns XXXVII. 332.
1853 Nov. 15. bis Dec. 2. XXXVII. 379.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 380.
Dec. 10. bis 22. XXXVIII. 11.
Dec. 10. bis 25. XXXVIII. 61.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 62.
beobachtete Sterne in der Bahn XXXVIII. 61.
1854 Jan. 20. bis März 6. XXXVIII. 193.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 194.
Euterpe, beobachtet in Königsberg 1853 Nov. 26. und Dec. 3. XXXX. 163.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 165.
in Kremsmünster 1853 Dec. 1. bis 1854 Jan. 7. XXXVIII. 119.
1854 Jan. 17. bis 27. XXXIX. 33.
in Leiden 1853 Nov. 23. bis 25. und Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 10.
Nov. 23. bis Dec. 28. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 41.
1854 Jan. 1. bis März 27. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 331.
in Liverpool 1853 Nov. 10. bis 12. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 347.
Nov. 16. bis 26. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 393.
in London 1853 Nov. 8. XXXVII. 316.
in Olmütz 1853 Dec. 4. bis 11. XXXVIII. 160.
in Oxford 1853 Nov. 10. bis Dec. 1. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 187.
in Padua 1853 Nov. 23. bis 1854 Jan. 28. XXXVIII. 163.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 164.
in Paris 1853 Nov. 10. bis Dec. 2. XXXVIII. 13.
in Rom 1854 Jan. 13. und 14. XXXVIII. 93.
in Wien 1853 Dec. 1. bis 4. XXXVII. 395.
Elemente von *Chevallier u. G. Rümker* XXXVII. 347; XXXVIII. 63.
von *Bruhns* XXXVII. 389.
von *Mathieu* XXXVIII. 13.
von *Oudemans* XXXVIII. 41.
von *Marth* XXXVIII. 43.
von *Förster* XXXVIII. 53.
von *E. Fergola* XXXVIII. 60.
von *Hartwig* XXXVIII. 105.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1853 Nov. 10. bis 1854 Mai 13. XXXIX. 242.
Elemente II., III. und IV. XXXIX. 246, 247.
von *A. Wagner* XXXX. 324.
deren Vergleichung mit *Hartwig*'s Elementen XXXX. 324.
Ephemeride von *Chevallier* und *G. Rümker* für 1853 Dec. 2. bis 30. XXXVII. 347.
von *Bruhns* für 1853 Dec. 18. bis 31. XXXVII. 390.
von *Mathieu* für 1854 Jan. 1. bis Febr. 28. XXXVIII. 13.
von *Oudemans* für 1854 Jan. 0. bis März 29. XXXVIII. 42.

Euterpe, Ephemeride von *Marth* für 1854 Jan. 1. bis März 2. XXXVIII. 43.
von *Förster* für 1853 Dec. 18. bis 1854 Jan. 14. XXXVIII. 54.
von *Hartwig* für 1854 März 1. bis Mai 28. XXXVIII. 105.
für 1855 März 0. bis Juni 30. (Opposition) XXXIX. 248.
von *Wagner* für 1855 März 1. bis Juni 29. XXXX. 326.
über deren Conjunction mit Irene XXXIX. 133.

F.

Facsimile, von *Schumacher* XXXVI. ad 418.
von *Gauss* XXXX. ad 218.
Fadenmikrometer, Bemerkung über dasselbe XXI. 29.
Fadennetz eines Passageinstruments, über eine eigenthümliche Einrichtung bei demselben XXI. 76
Fädenbeleuchtung, über dieselbe bei der Bestimmung des Nadirpunktes durch den Quecksilber-Horizont XXV. 43.
Fairview, magnetische Declination XXXX. 187.
Farben des Himmels in grössern Höhen der Alpen, Bemerkungen hierüber XXXI. 340.
Feldhausen, Bestimmung der geographischen Lage dieses Ortes XXXIV. 342.
Fernrohr, dialytisches, von *Plössl*, für den türkischen Sultan bestimmt, über dasselbe XXXII. 102.
verkäufliche XXIV. 243; XXV. 243; XXVII. 223; XXIX. 303.
Fernrohr-Objective, Beiträge zur Theorie derselben XXXV. 301.
Gleichungen für die sphärische Abweichung, die Vereinigungsweiten, die Einfalls- und Brechungswinkel XXXV. 309.
Feuchtigkeits-Gehalt der Luft, mittlerer, in den Jahreszeiten für Kremsmünster XXXVII. 274.
Feuerkugel 1848 Sept. 28., beobachtet in Cracau XXIII. 64.
1847 Aug. 19., beobachtet in La Chapelle bei Dieppe und in Paris XXX. 67, 69.
Berechnung ihrer Bahn XXX. 69.
Bemerkung über dieselbe XXX. 71.
1850 Juli 6., Untersuchungen über deren Bahn XXXV. 285.
beobachtet in Toulouse und Bordeaux XXXV. 287.
vorzüglichste Einzelnheiten ihrer Bahn, bestimmt durch Rechnung XXXV. 287.
Feuerkugel 1850 Juli 6., Bemerkungen über diese Feuerkugel XXXV. 287.
1851 Nov. 20, beobachtet in Cracau XXXV. 296.
1852 April 2., beobachtet in Toulouse und Marignac-Lasclares XXXV. 366.
Bestimmung ihres Laufes XXXV. 365.
Geschwindigkeit derselben XXXV. 367.
elliptische Elemente ihrer Bahn XXXV. 367.
1850 Juni 5., über dieselbe XXXVII. 77.
beobachtet in Rouen, Montfort und Caen XXXVII. 79.
Resultate der Berechnung dieser Beobachtungen XXXVII. 79.
Elemente der Bahn XXXVII. 83.
Feuerkugeln, zwei, beobachtet 1854 Aug. 1. in Göttingen XXXIX. 116, 118.
Feuermeteore, über dieselben XXXIII. 49.
Figur der Erde und das Gesetz der Schwere auf ihrer Oberfläche, nach *Huyghens'* 1690 veröffentlichter Hypothese (Note) XXXV. 371.
Finsternisse, 16 alte, Berechnung derselben als Preisaufgabe der Fürstl. Jablon. Gesellschaft in Leipzig XXXII. 211.
Verzeichniss derselben XXXII. 211.
Fiume, magnetische Constanten XXXVII. 199.
Fixstern-Bedeckung durch Hygiea 1854 Januar 29. XXXVIII. 194.
durch Lutetia 1854 März 4. XXXVIII. 195.
Fixstern-Cataloge, Titel von 18 derselben XXXII. 229.
Fixsterne, eigene Bewegung derselben, als eine Function von der Correction in der angenommenen Präcession und von der Grösse der Sonnen-Bewegung XXI. 70.
mittlere besondere Bewegung derselben XXI. 74.
über Veränderlichkeit der eigenen Bewegung derselben XXII. 135.
über *Mädler's* Untersuchungen über die eigenen Bewegungen derselben, von *C. A. F. Peters* XXVIII. 193, 209, 225.
über *Argelander's* Hypothese XXXIII. 195.
Mädler's Gesetze XXXVIII.
Zweifel gegen die Beweiskraft der Gründe *Mädler's*, weshalb der Schwerpunkt, mit grösserer Wahrscheinlichkeit als irgendwo sonst, in die Alcyone zu setzen sei XXVIII. 201.
Nachweisung der Unrichtigkeit der *Mädler*'schen Hypothesen u. s. w. XXVIII. 211.
Fixsterne, Bemerkungen gegen das von *Mädler* in den beobachteten eigenen Bewegungen gefundene Gesetz XXVIII. 213.

Fixsterne, analytische Untersuchung, ob, wenn sich die Fixsterne auch in Kreisbahnen wie die Molecüle in dem Globular-System bewegen, die durchschnittlichen eigenen Bewegungen in den um den scheinbaren Ort des Schwerpunktes als Pol beschriebenen Zonen, mit dem Abstande der Zonen von diesem Pol wirklich wachsen XXVIII. 214.

zwei hieraus hervorgehende Sätze XXVIII. 226.

über *Mädler's* Bemerkung, dass man aus den Mengen der Sterne von verschiedenen Helligkeiten nicht auf ihre Entfernungen schliessen könne XXVIII. 228.

Preisaufgabe der kaiserl. Academie der Wissenschaften in Wien, betreffend photometrische Bestimmungen derselben XXXIX. 381.

Fleck auf dem Saturn, beobachtet 1847 Nov. 8. XXVII. 222.

Flora, entd. 1847 Oct. zwischen dem Stier und Orion, von *Hind* XXVI. 253.

deren Name vorgeschlagen von *J. Herschel* XXVI. 254.

beobachtet in Altona 1847 Oct. 22. bis 31. XXVI. 253.

1847 Nov. 8. bis Dec. und Oerter zweier Vergleichssterne XXVI. 274.

1847 Dec. 4 bis 1848 Jan. 28. XXVII. 269.

1852 Febr. 23. bis April 2. XXXIV. 196.

in Berlin 1847 Oct. 24. und 25. XXVI. 253.

Oct. 24. bis 30. XXVI. 305.

Ort eines Vergleichssterns XXVI. 305

Oct. 25. und Nov. 1. XXVI. 306.

Oct. 25. bis Dec. 7. XXVI. 351.

1848 April 28. bis Mai 23. XXVII.

1852 März 8. bis 24. XXXIV. 183.

März 13. bis 27. XXXIV. 184.

April 2. XXXV. 81.

Ort der Vergleichssterne XXXV. 82.

in Bilk 1848 März 23. bis Mai 7. und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 295.

in Bonn 1847 Nov. 2. bis 11. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 320.

Nov. 22. bis Dec. 18 und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 373.

1847 Juni 14. bis 23. XXIX. 299.

Oerter der Vergleichssterne XXIX 300.

in Cambridge 1847 Oct. 19. bis 21. XXVI. 258

in Casan 1849 März 20. bis April 3. XXIX. 75, 78.

Oerter der Vergleichssterne XXIX. 77.

1850 Sept. 24. bis Oct. 14. XXXII. 227.

in Christiania 1847 Nov. 13. bis 26. XXVII. 164.

Flora, beobachtet in Christiania 1847 Oct. 31. bis Nov. 26. XXVII. 165.

Oct. 31. bis Dec. 21. XXVII. 169.

Oerter von Sternen im Parallel des Planeten XXVII. 166, 170.

in Copenhagen 1848 Jan. 28. bis Febr. 2. und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 239.

in Dorpat 1847 Nov. 4. bis Dec. 29. XXVII. 33.

in Durham 1847 Oct. 27. bis 1848 Febr. 1. und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 153.

1850 Sept. 30. bis Oct. 29. XXXI. 365.

Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 367.

Nov. 5. bis 21. und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 247.

1852 März 2. bis 24. und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 187.

Mai 20. und Ort des Vergleichssterns XXXV. 333.

in Göttingen 1847 Dec. 10. bis 12. XXVI, 352.

1848 Jan. 3. und Vergleichung mit *Goldschmidt's* Elementen XXVI. 367.

1848 Jan. 5. XXVII. 13.

in Greenwich 1847 Oct 21. XXVII. 31.

in Gustaw 1847 Nov. 9. bis Dec. 18. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 153.

in Hamburg 1847 Oct. 22. bis 28. XXVI. 257.

Oct. 28. bis Nov. 18. XXVI. 285.

Nov. 21. bis Dec. 19. XXVII. 35.

1848 Jan. 3. bis 16. XXVII. 36, 40.

Jan. 2. bis Febr. 16. XXVII. 111.

Febr. 29. bis März 28. XXVII. 159.

März 30. bis April 16. XXVII. 189.

1848 Dec. 24. bis 1849 Jan. 8. XXXVIII. 189.

1849 Jan. 31. bis März 19. XXXVIII. 311.

Mai 3. bis Juni 15. XXIX. 100.

1850 Sept. 8. bis Oct. 9. XXXI. 280.

Oerter der Vergleichssterne XXXI. 281.

1852 März 12. bis April 7. XXXIV. 273.

Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 275.

1853 Juli 11. u. Ort des Vergleichssterns XXXVII. 87, 88.

1853 Juli 11. bis Aug. 12. XXXVII. 231.

Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 232.

in Königsberg 1847 Oct. 30. bis Dec. 19. XXVII. 11.

Oerter der Vergleichssterne XXVII. 12.

1847 Oct. 30. bis 1848 März 25. XXVII. 209.

Oerter der Vergleichssterne XXVII. 210.

1847 Oct. 30. bis 1849 Mai 14. neu reducirt XXIX. 350.

Flora, beobachtet in Königsberg 1849 Mai 12. XXXII. 388.
1852 März 14. bis April 9. (Opposition) XXXIV. 223.
in Kremsmünster 1847 Nov. 4. bis Dec. 10. XXVII. 79.
1849 April 17. bis Juni 19. XXIX. 381.
1847 Nov. 4. bis 1848 Jan. 30. XXXI. 325.
1850 Sept. 17. bis Nov. 23. XXXII. 305.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXII. 306.
1852 März 18. bis April 27. und Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXV. 39.
1853 Juli 12. bis Nov. 12. XXXVIII. 115.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXVIII. 114.
1847 Dec. 13. bis 1848 Febr. 29. Erg. 79,
in Leiden aufgefunden 1847 Oct. 26. XXVI. 278.
1847 Oct. 26. bis Nov. 9. XXVI. 279, 280.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 279.
1847 Oct. 26. bis 1848 Mai 25. XXIX. 136, 141.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 135, 137.
in Leipzig 1849 Febr. 23. XXVIII. 313.
April 27. XXXVIII. 363.
1852 März 19. bis April 6. XXXIV. 269.
1853 Aug. 2. bis 13. XXXVII. 151.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 152.
in Liverpool 1849 Mai 28. bis Juni 18. XXIX. 137.
1850 Aug. 6. und Ort des Vergleichssterns XXXI. 171.
Sept. 21. bis Oct. 11. und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 301.
1852 April 8. bis 11. und Ort des Vergleichssterns XXXIV. 241.
1853 Nov. 2. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 357.
in London 1847 Oct. 18. XXVI. 253.
Oct. 18. bis 24. und Ort des Vergleichssterns XXVI. 257, 258.
Oct. 29. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 274.
Nov. 9. und Dec. 5. XXVI. 367.
1848 Jan. 4. und 5. XXVII. 5.
Vergleichung mit *Hind's* und *d'Arrest's* zweiten Elementen XXVII. 6.
1848 Febr. 1. bis 27. XXVII. 158.
1850 Juli 5. XXXI. 64.
in Markree Castle 1847 Nov. 17. bis 1848 Febr. 26. XXVIII. 27.
1847 Oct. 27. bis 1848 April 29. XXVIII. 27.
Vergleichsterne und Anmerkungen XXVIII. 29.

Flora, beobachtet in Markree Castle 1850 Oct. 9. XXXII. 91.
in Padua 1848 Jan. 2. XXVII. 45.
in Washington 1853 Juli 23. bis Aug. 13. und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 233.
in Wien 1847 Nov. 2. bis 1848 März 2. und Ort eines Vergleichssterns XXVII. 233.
1851 Febr. 17. bis 25. XXXII. 139.
1852 März 20. bis Juni 1. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 249.
1853 Juli 24. bis Aug. 3. XXXVII. 148.
Elemente von *Hind* XXVI. 273, 367.
von *d'Arrest* XXVI. 275.
von *Oudemans* XXVI. 280.
von *Goldschmidt* XXVI. 351.
Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Oct. 21. bis Dec. 20. XXVI. 363.
von *Quirling* XXVI. 368.
von *Clausen* XXVII. 35.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1847 Oct. 22. bis Dec. 29. XXVII. 35.
von *Kunesch* XXVII. 39.
von *Boleradi* XXVII. 45.
Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Oct. 18. bis 1848 Jan. 2. XXVII. 45.
von *Brünnow* XXVII. 75.
Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Oct. 19. bis 1848 Jan. 28. XXVII. 75.
verbesserte Elemente XXVII. 76.
Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Oct. 18. bis 1848 Febr. 16. XXVII. 130.
Bestimmung der wahrscheinlichsten Correctionen dieser Elemente XXVII 136.
wahrscheinlichste rein elliptische Elemente XXVII. 136.
Vergleichung Leidener Beobachtungen 1848 April 1. bis Mai 25. mit *Brünnow's* Elementen (XXVII. 330.) XXVII. 376.
Aenderungen dieser Elemente durch Störungen XXVII. 375.
verbesserte Elemente für 1848 XXVII. 376.
neue XXXIII. 171.
definitive Bestimmung ihrer Bahn, von *Brünnow* XXVII. 325.
Aenderungen der Elemente durch die Störungen XXVII. 327.
Aenderung der geocentrischen Oerter XXVII. 327.
Vergleichung der rein elliptischen Elemente mit Beobachtungen 1848 Febr. 1. bis Mai 7. XXVII. 328.
wahrscheinlichste Aenderung der Elemente XXVII. 330.

Flora, wahrscheinlichste elliptische Elemente für 1848 XXVII. 330.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1848 April 28. bis Mai 23. XXVII. 332.
Bestimmung der Elemente derselben aus den Beobachtungen von 1847, 1848 und 1849, von *Brünnow* XXIX. 369.
Vergleichung der Beobachtungen 1848 Dec. 24. bis 1849 Juni 28. mit *Brünnow*'s Ephemeride XXIX. 370.
Elemente für 1848 XXIX. 373.
neue Elemente für 1849 XXIX. 373.
wahrscheinlichste Elemente für 1848 XXIX. 375.
deren Vergleichung mit den Normalörtern XXIX. 375, 376.
Ephemeride von *Goldschmidt* für 1848 Jan. 0. bis März 11. XXVI. 361.
von *Kunesch* für 1848 Jan. 7. bis Febr. 28. XXVII. 39.
von *Brünnow* für 1848 Febr. 17. bis April 18. XXVII. 75.
für 1848 Nov. 1. bis 1849 März 31. XXVII. 375.
Vergleichung mit Hamburger Beobachtungen 1848 Dec. 24. bis 1849 Jan. 3. XXVIII. 205.
für 1849 Mai 1. bis Juni 30. XXVIII. 349.
Verzeichniss der Oerter von 62 Sternen in der Bahn dieses Planeten XXVII. 37.
mittlere Oerter (für 1848) der mit Flora verglichenen und noch ferner zu vergleichenden Sterne XXVII. 79.
deren Zodiacus XXVIII. 166.
Bestimmung ihrer relativen Helligkeit XXXIV. 157.
über *Brünnow*'s Tafeln dieses Planeten XXXX. 345.
Formel von *Bessel* (*M* 282) zur Berechnung der angewandten Theilungsfehler eines Meridiankreises, Berichtigung derselben XXXIX. 356.
Formeln für die Veränderungen der Rectascension und Declination eines Sterns, welche aus dessen Bewegung in Folge gegenseitiger Anziehungen zwischen ihm und einem benachbarten Stern hervorgehen XXXII. 27.
welche die Veränderung von q ausdrücken, die kleinen Aenderungen der für die Elemente der Bahn eines Sterns angenommenen Werthe entsprechen XXXII. 37.
zur Bestimmung der untern Grenze, unter welche die Masse des dunkeln Körpers nicht fallen kann XXXII. 27.
zur Reduction aller Neptuns-Beobachtungen einer Nacht auf einen Zeitpunkt XXXII. 133.
Formeln über zwei Formeln zur sphärischen Trigonometrie XXX. 281, 284.
Verbesserungen hierzu XXXV. 299.
Fortuna, entd. 1852 Aug. 22. in Wassermann, durch *Hind* XXXV. 79.
beobachtet in Altona 1852 Sept. 2. bis 5. XXXV. 93.
Sept. 2. bis 8. XXXV. 330.
in Berlin 1852 August 28. XXXV. 93,
Aug. 28. bis Sept. 8. XXXV. 245.
Aug. 28. bis Oct. 12. XXXV. 246.
1852 Oct. 16. bis 1853 Jan. 1. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 245.
1853 Dec. 5. und 25. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 31.
1853 Dec. 5. bis 1854 März 4. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 219.
in Bilk 1852 Sept. 3. und 4. und Ort des Vergleichssterns XXXV. 279,
in Bonn 1852 August 27. XXXV. 93.
Nov. 3. bis Dec. 12. XXXVI. 113.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 113, 114.
1854 Febr. 10. bis 14. XXXVIII. 309.
Jan. 19. bis 25. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 339,
verglichen mit *Lesser*'s Ephemeride XXXVIII. 341.
in Christiania 1852 Sept. 14. bis 17. XXXVI. 110.
in Durham 1852 Aug. 29. bis Sept. 9. XXXV. 235.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 237.
1852 Sept. 10. bis Oct. 23. XXXVII. 365.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 367.
in Göttingen 1852 Aug. 27. und Ort des Vergleichssterns XXXV. 91.
Aug. 28. bis Sept. 27. XXXV. 225.
Oct. 11. XXXVI. 209.
in Hamburg 1852 Sept. 2. XXXV. 93.
Sept. 2. bis Oct. 16. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 255.
Oct. 24. bis Nov. 12. XXXV. 349.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 350.
1854 Febr. 2. bis 15. XXXVIII. 193.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 194.
Febr. 28. bis März 2. XXXVIII. 195.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 196.
in Haverhill 1852 Aug. 20. bis Sept. 13. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 341.
in Kremsmünster 1852 Sept. 4. bis 15. XXXV. 272.
1852 Sept. 27. bis Dec. 10. XXXVI. 86.
1854 Jan. 23. bis April 2. XXXIX. 35.
Vergleichung mit *Lesser*'s Ephemeride XXXIX. 63.

Fortuna, beobachtet in Leiden 1854 Jan. 22. bis März 27. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 333.
Wiederauffindung und Beobachtung 1855 April 26. XXXX. 385.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuch XXXX. 387.
Ort des Vergleichssterns XXXX. 388.
in Liverpool 1852 Aug. 26. bis Sept. 16. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 231.
1852 Oct. 1. bis Dec. 12. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 391.
in London 1852 Aug. 22. XXXV. 79, 94.
in Marburg 1852 Sept. 3. und 4. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 243.
in Oxford 1852 Sept. 1. bis Oct. 5. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 325.
in Padua 1852 Sept. 14. XXXVI. 123.
1854 Febr. 17. bis 22. XXXVIII. 195.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 196.
in Washington 1852 Sept. bis Dec. 18. XXXVI. 299.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 301.
1854 Febr. 1. bis 27. XXXVIII. 367.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 369.
in Wien 1852 Aug. 30. XXXV. 93.
Ort des Vergleichssterns XXXV. 94.
1852 Sept. 6. XXXV. 247.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 249.
Elemente von *E. Vogel* XXXV. 175.
von *G. Rümker* XXXV. 193.
von *Bruhns* XXXV. 281, 323.
von *Brorsen* XXXVI. 125.
von *O. Lesser* XXXVII. 397.
Ephemeride von *Vogel* für 1852 Sept. 14,5 bis Oct. 14,5 XXXV. 175.
von *G. Rümker* für 1852 Oct. 14. bis Nov. 2. XXXV. 194.
von *Bruhns* für 1852 Nov. 4. bis Dec. 2. XXXV. 323.
von *Lesser* für 1853 Dec. 1. bis 1854 Febr. 25. XXXVII. 397.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1854 XXXVII. 399.

Frankfurt a. M., Bestimmung der geographischen Lage der Paulskirche daselbst XXX. 305.
über dessen Länge von Berlin XXXVIII. 1.
Bestimmung derselben aus telegraphischen Signalen XXXVIII. 4, 5.

G.

Gamskarkogel, Meereshöhe und magnetische Constanten XXXVI. 107.
Gegenbemerkung zu *Prestel*'s Methode (in XXXVII. 281) XXXVII. 391.
Geocentrischer Ort eines Himmelskörpers, über die Bestimmung des Differentialquotienten desselben nach den Elementen seiner Bahn, von *Götze* XXVIII. 97, 113.
Formeln für die Differentialquotienten XXVIII. 103.
Vereinfachung dieses Theils der Entwickelung XXVIII. 113.
Anwendung für die numerische Rechnung auf den Cometen von 1807 XXVIII. 119.
Berechnung dieses Beispiels für den Fall, dass die Ebene (II.) der Aequator sei XXXVIII. 121.
Verbesserungen XXXVIII. 175.
Geocentrischer Ort eines Gestirns, strenge Berechnung desselben, wenn der scheinbare mit Parallaxe afficirte Ort desselben gegeben ist XXXIII. 277.
Berechnungsformeln (33) XXXIII. 282.
Rechnungsbeispiel XXXIII. 282.
bequemere Berechnungsweise (6) XXXIII. 287.
Rechnungsbeispiel XXXIII. 288.
Einführung beinahe constanter Factoren λ, μ, ν zur Ersparung der Berechnung der geocentrischen Breite und der Berechnung der localen Horizontalparallaxe XXXIII. 287.
zwei Rechnungsbeispiele XXXIII. 291.
vollständige Berechnung des 1. Beispiels XXXIII. 293.
Tafel der Logarithmen der Werthe λ, μ, ν XXXIII. 295.
Tafel der Correctionen p'' und q'' XXXIII. 297.
Geometrische Aufgabe, das Dreieck betreffend, über dieselbe XXI. 171.
Geschwindigkeit des Lichtes in Wersten und geographischen Meilen XXI. 59.
Gesetz, *Bode*'sches, Widerlegung desselben durch Neptun XXV. 312.
Gesetz der Schwere auf der Oberfläche des Meeres, in seinem Gleichgewichts-Zustande, Abhandlung über dasselbe XXXVIII. 225.
Glasskalen, über dieselben Erg. 94.
Glasmikrometer von *Plössl* XXXIII. 129, 131.
Gleichenberg, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.
Gleichung, *Lambert*'sche, deren Auflösung, wenn mittels derselben aus der Summe der Vectoren die Chorde gefunden werden soll XXXIV. 3.

Gmünd, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 107.
Görz, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 198.
Göttingen, Bestimmung seiner Länge von Altona aus Beobachtungen der Mondfinsterniss XXII. 232.
berechnete magnetische Inclination für 1806 XXXX. 171.
magnetische Inclination aufs Jahr 1840 + T reducirt XXXX. 174.
Golling, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 110.
Gotha, Bestimmung der Länge durch Chronometer XXIII. 257.
Granada, Meereshöhe XXIX. 21, 22.
Gratz, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.
Greenwich, geographische Länge, Meereshöhe und Mitteltemperatur des Jahres XXXV. 5.
Grössenangaben verschiedener Stern-Cataloge, Bemerkungen über dieselben Erg. 33.
Grössenbestimmung von Hauptsternen im Schützen, Scorpion und Fernrohr XXXVII. 314.
Güldenstein, Schloss, Bestimmung der Länge des einfachen Secundenpendels daselbst XXXX. 1.
Bestimmung seiner Polhöhe XXXX. 3.
chronometrische Bestimmung der Länge XXXX. 9.
Pendelversuche daselbst 1829 Nov. 10. bis 22. XXXX. 53.
1830 Juni 23. bis Aug. 2. XXXX. 71.

H.

Haleaden, Sternbild der, über dasselbe XXXVII. 313.
die verschiedenen Aufgänge derselben XXXVII. 315.
Hamburg, dessen Länge von Altona, bestimmt aus correspondirenden Sternschnuppen-Beobachtungen XXII. 168.
Berechnung seiner Länge von Berlin aus Sternbedeckungen XXXIII. 117, 119.
dessen Länge von Bremen, bestimmt aus Sternschnuppen-Beobachtungen XXVIII. 157.
Hannover, magnetische Declination XXXX. 187.
Hebe, entd. 1847 Juli 1. im Ophiuchus, von *Hencke* XXVI. 77.
erhält Namen und Zeichen XXVI. 155.
beobachtet in Altona 1847 Juli 7. bis 21. XXVI. 87.
Bemerkung, betreffend den Ort eines Vergleichsterns XXVI. 95.
Hebe, in Berlin aufgefunden 1847 Juli 5. XXVI. 81.
beobachtet Juli 5. bis 12. und Ort des Vergleichssterns XXVI. 81.
Juli 5. bis 21. XXVI. 87.
1847 Juli 5. bis Aug. 6. XXVI. 147.
1851 Juni 27. bis Juli 28. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 329.
1854 April 11. bis 20. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 77.
in Bonn 1847 Juli 9. XXVI. 111.
Juli 31. und Aug. 2. und Ort des Vergleichssterns XXVI. 179.
Juli 9. bis 16. XXVI. 319.
1853 Jan. 4. und 22. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 371.
1853 Jan. 4. bis 27. XXXVI. 385.
verglichen mit *Luther*'s Ephemeride XXXVI. 387.
1854 April 2. bis 19. XXXVIII. 310.
in Breslau 1851 Aug. 6. XXXIII. 76.
in Cambridge 1847 Juli 12. bis 14. und Ort eines Vergleichssterns XXVI. 144.
in Cásan 1847 Aug. 31. bis Sept. 9. XXVII. 149, 151.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 151.
1848 Dec. 28. und 29., 1849 März 28. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 75.
in Copenhagen 1848 Nov. 9. bis Dec. 20. und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 207.
in Durham 1851 Juni 17. bis Juli 6. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 9.
1852 Nov. 3. bis Dec. 2. XXXVII. 367.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 369.
in Hamburg 1847 Juli 6. XXVI. 85.
Juli 6. und 7. XXVI. 85.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 86.
1847 Juli 9. bis 14. XXVI. 85.
Juli 15. bis 21. XXVI. 87.
Juli 25. bis Aug. 4. XXVI. 125.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 128.
Aug. 6. bis 31. XXVI. 181.
Sept. 2. bis 15. XXVI. 198.
1848 Sept. 4. bis Oct. 10. XXVIII. 46.
1848 Oct. 25. bis 1849 Jan. 4. XXVIII. 190.
1849 Jan. 23. bis März 9. XXVIII. 311.
1850 Febr. 22. bis April 19. XXX. 301.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 302.
1851 Juli 3. XXXII. 390.
1851 Juli 3. bis Aug. 10. XXXIII. 77.
in Königsberg 1846 Juli 31. bis Aug. 22. XXVII. 7.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 8.

Hebe, beobachtet in Königsberg, diese Beobachtungen neu reducirt XXIX. 349.
1851 Juni 28. bis Juli 23. XXXIII. 118.
1853 Febr. 1. bis 8. XXXVII. 267.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuch XXXVII. 268.
in Kremsmünster 1847 Juli 13. bis Sept. 13. XXVII. 343.
1851 Juni 30. bis Juli 29. und Vergleichung mit der Berliner Ephemeride XXXIII. 59.
1851 Aug. 6. bis 26. XXXIII. 397.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXVI. 338.
1853 Jan. 12. bis März 29. XXXVI. 337.
1854 April 18. bis Mai 24. XXXIX. 41.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXIX. 42.
in Leipzig 1848 Dec. 14. und 18. und Ort des Vergleichsterns XXVIII. 159.
Vergleichung mit *Luther*'s Ephemeride XXVIII. 160.
1848 Dec. 14. bis 28. XXVIII. 217.
Vergleichung mit *Luther*'s Ephemeride XXVIII. 219.
1849 Jan. 22. bis Febr. 27. XXVIII. 313.
1850 Febr. 19. bis Mai 11. XXX. 381.
in Liverpool 1850 März 16. bis April 12. XXX. 321.
Vergleichung mit dem Naut. almanac XXX. 322.
Oerter der Vergleichsterne XXX. 322.
1851 Juli 17. und 18. XXXIII. 275.
Ort des Vergleichsterns XXXIII. 276.
in London 1847 Juli 10. XXVI. 83.
Juli 14. XXVI. 92.
Juli 18. XXVI. 143.
1848 Sept. 19. XXVIII. 109, 171.
Vergleichung mit *Lehmann*'s Ephemeride XXVIII. 171.
in Marburg 1851 Juni 30. und Ort des Vergleichsterns XXXIII. 123.
in Starfield 1847 Juli 13. und 14. XXVI. 144.
in Washington 1853 April 27. bis Mai 2. und Oerter der Vergleichsterne XXXVII. 137.
in Wien 1847 Juli 11. und 13. XXVI. 83.
1850 April 15. und Mai 7. XXXI. 353.
1851 Juli 2. bis Aug. 26. XXXIII. 141.
Oct. 22. und 24. XXXIII. 383.
Elemente von *Naumann* XXVI. 79.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Juli 5. bis 18. XXVI. 79.
von *d'Arrest* und *Galle* XXVI. 80.
von *Encke* XXVI. 89.
von *Hind* XXVI. 91.
von *Quetelet* XXVI. 127.
von *Nicolai* XXVI. 128.
von *d'Arrest* XXVI. 147.

Hebe, Elemente von *d'Arrest*, Vergleichung mit Berliner Beobachtungen 1847 Juli 5. bis Aug. 6. XXVI. 148.
von *Gould* XXVI. 153.
von *Lehmann* XXVII. 184, 187.
Vergleichung der ersteren mit Beobachtungen 1847 Juli 5. bis Oct. 12. XXVII. 183.
von *R. Luther* XXVIII. 64; XXIX. 185; XXXI. 14.
Ephemeride von *Galle* für 1847 Juli 22. bis Aug. 16. XXVI. 90.
von *Hind* für 1847 Juli 18. bis 30. XXVI. 92.
von *Gould* für 1847 Aug. 22. bis Sept. 31. XXVI. 153.
von *d'Arrest* für 1847 Aug. 15. bis Oct. 3. XXVI. 157.
von *Lehmann* für 1848 Aug. 8. bis Nov. 28 XXVII. 187.
von *R. Luther* für 1848 Nov. 16,5 bis Dec. 31,5 XXVIII. 95.
für 1849 Jan. 1,5 bis März 18,5 XXVIII. 125.
für 1849 März 18,4 bis Mai 31, 4 XXVIII. 251.
Verzeichniss von, in der Bahn der Hebe gelegenen, beobachteten Sternen XXVIII. 312.
Oerter von Sternen im Parallel derselben XXXI. 65; XXXIII. 77.
Zodiacus dieses Planeten XXVIII. 165.
Bestimmung ihrer relativen Helligkeit XXXIV. 157.
Heliometer, *Bessel*'s Formel für den Winkelwerth einer Schraube II. an demselben, mit welcher alle Distanzen gemessen sind XXXVII. 5.
Werth von ε XXXVII. 6, 10, 12.
Heliometer-Beobachtungen, Vorschriften für dieselben XXXIII. 321.
des Mondes zu Königsberg 1841 April 29. bis 1843 Nov. 6., deren Reduction zur Bestimmung der physischen Libration des Mondes XXXVIII. 297.
Heliotrop-Signale, über deren Anwendung zu Längenbestimmungen XXX. 68.
Helligkeit, relative, der Asteroiden, Bestimmung derselben aus Beobachtungen zu Washington XXXIV. 155.
Histoire céleste, Anzeigen von Druckfehlern und Berichtigungen in derselben XXI. 38; XXII. 216; XXIII. 287; XXVIII. 313.
über die Genauigkeit der Sternörter derselben XXVIII. 129.
Verbesserungen zu *Bally*'s Reduction derselben XXVIII. 255.
Höhe über dem Meere einiger nordamerikanischen Orte XXXI. 156.

Höhen- und Azimuthal-Beobachtungen der Sonnen- und Mondränder zu Rom 1851 Juli 28. XXXIII. 140.
Hofgastein, Meereshöhe u. magnetische Constanten XXVI. 107.
Holländische Gesellschaft der Wissenschaften zu Haarlem, zwei von ihr gestellte Preisaufgaben betreffend XXXVII. 253.
Horizontalcomponente des Erdmagnetismus, in absolutem Maasse, Formeln zur Bestimmung derselben XXXIX. 29.
an einigen Punkten in Spanien und Frankreich, über dieselben XXXX. 275.
Horizontalintensität des Erdmagnetismus, an 8 Orten in Spanien und Frankreich XXXX. 277.
Horizontalparallaxe der Sonne XXII. 34.
Horizontalrefraction, doppelte, Formel für dieselbe XXIX. 107.
auf der Venusoberfläche XXIX. 108.
Hudson, magnetische Declination XXXX. 187.
Hülfstafeln, Sammlung von, neue Ausgabe, über dieselbe XXIII. 345.

Hyaden, Bedeckung derselben durch den Mond, beobachtet in Bonn 1849 März 28. XXVIII. 391.
Hydrogalvanischer Strom, über *Walker's* Bericht, betreffend die Geschwindigkeit der Fortpflanzung desselben XXIX. 53.
Geschwindigkeit der Fortpflanzung desselben nach *Walker* XXIX. 97.
Hygiea, entd. 1849 Apr. 12. in der Jungfrau, von *de Gasparis* XXVIII. 391.
beobachtet in Altona 1849 Mai 17. XXIX. 15, 16.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 16.
1849 Mai 17. bis 20. XXIX. 29.
verglichen mit Elementen XXIX. 30.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 30.
1849 Mai 20. bis 22. XXIX. 29.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 30.
1849 Mai 24. und 26. XXIX. 304.
in Berlin 1849 Mai 20. bis Juni 1. XXIX. 50.
Juni 1. bis 18. XXIX. 109.
verglichen mit *Luther's* Elementen XXIX. 110.
1850 Juli 18. bis Nov. 29. und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 377.
März 14. bis 17. XXX. 257.
verglichen mit *Hencke's* Ephemeride XXX. 258.
April 15. bis Juni 26. und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 85.
1851 Aug. 12. bis Oct. 9. XXXIV. 183.
Hygiea, beobachtet in Berlin 1852 Nov. 12. bis Dec. 18. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 248.
1854 Febr. 4. und 16. u. Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 223.
in Bonn 1849 Mai 24. bis 28. XXIX. 107.
verglichen mit *Encke's* Ephemeride XXIX. 108.
Ort des Vergleichssterns XXIX. 107.
Juni 22. XXIX. 299.
Ort des Vergleichssterns XXIX. 300.
1850 Juni 28. bis Aug. 1. (Opposition) XXXIV. 21.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 23.
1854 Jan. 25. bis Febr. 14. XXXVIII. 309.
in Cambridge 1849 Mai 29. bis Juli 6. XXXI. 19.
1850 Sept. 12. bis 28. u. Oerter der Vergleichssterne XXXI. 297.
1852 Nov. 2. bis 1853 Jan. 8., 1853 März 10. bis 24. u. Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 335.
in Christiania 1852 Dec. 4. bis 18. und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 109.
in Durham 1851 Sept. 13. bis Oct. 12. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 271.
1852 Oct. 23. bis 25. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 323.
1852 Oct. 23. bis 1853 Jan. 17. XXXVII. 369.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 371.
1854 Jan. 20. bis Febr. 9. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 71.
in Hamburg 1849 Mai 17. bis 21. XXIX. 29.
Mai 26. und 28. XXIX. 82.
Mai 17. bis 28. XXIX. 101.
1854 Jan. 20. bis März 1. XXXVIII. 193.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 194.
Bedeckung eines Fixsternes durch den Planeten 1854 Jan. 29. XXXVIII. 194.
in Königsberg 1849 Mai 26. bis 28. und Ort des Vergleichssterns XXIX. 159; XXXII. 388.
in Kremsmünster 1851 Oct. 1. bis 24. XXXIII. 399.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXIII. 399.
1852 Dec. 5. bis 19. XXXVI. 89.
1852 Dec. 29. bis 1853 Jan. 16. XXXVI. 311.
1854 Jan. 23. bis April 2. XXXIX. 35.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXIX. 36.
in Leipzig 1849 Mai 18. bis 22. XXIX. 30.
Mai 24. bis 28. XXIX. 82.
Juni 14. XXIX. 104.
verglichen mit *Luther's* Elementen XXIX. 104.
in Liverpool 1849 Juli 5. bis 18. XXIX. 142.

Hygiea, beobachtet in Liverpool 1850 Juli 17. bis 20. XXXI. 141.
1851 Sept. 14. und 15. XXXIII. 275.
1852 Nov. 26. u. Ort des Vergleichssterns XXXV. 395.
in Markree Castle 1848 Mai 26. bis Juni 12. und Oerter der Vergleichssterne XXX. 311.
in Marseille 1849 Juni 19. bis 24. XXX. 89.
in Neapel 1849 April 14. bis 23. XXIX. 27.
April 14. bis Mai 16. XXIX. 83.
April 14. bis Juni 15. XXX. 25.
Juni 16. bis Juli 17. XXX. 57.
in Padua 1849 Mai 27. und 29. XXIX. 84.
Juni 14. bis 20. XXIX. 164, 165.
Ort des Vergleichssterns XXIX. 163.
1854 Jan. 27. bis Febr. 4. XXXVIII. 165.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 166.
in Rom 1849 April 14. und 17. XXVIII. 391.
Ort des Vergleichssterns XXVIII. 392.
in Washington 1850 Mai 18. bis Nov. 24. XXXII. 69.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 71.
1851 Aug. 29. bis 1852 Jan. 7. XXXIV. 329.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 331.
in Wien 1851 Aug. 26. bis Dec. 8. XXXIV. 61.
1852 Dec. 7. XXXVII. 148.
Elemente von *Encke* XXIX. 15.
Vergleichung derselben mit den reducirten Beobachtungen Neapel 1849 April 14. und 17., und Berlin 1849 Mai 13. bis 16. XXIX. 15.
von *R. Luther* XXIX. 49.
verglichen mit Beobachtungen 1849 April 14. bis Juni 1. XXIX. 51.
von *d'Arrest I.* XXIX. 81.
verglichen mit Beobachtungen 1849 April 14. bis Juni 4. XXIX. 81.
mit Beobachtungen 1849 April 14. bis Juni 18. XXIX 125.
Elemente II. XXIX. 126.
von *d'Arrest II.*, deren Vergleichung mit Beobachtungen 1849 April 14. bis Juni 20. XXIX. 279.
Elemente V. XXX. 318.
deren Vergleichungen mit Beobachtungen 1850 März 14. bis Juli 20. XXXI. 275.
Elemente VI. XXXI. 276.
von *Brorsen* XXIX. 81.
von *Quirling* XXIX. 84.
von *Hensel III.* XXX. 81.
Hygiea, Elemente IV. von *Hensel* XXX. 82.
von *Santini* XXX. 87.
deren Vergleichung mit neapolitanischen Beobachtungen 1849 April 14. bis Juni 20. XXX. 87.
von *Zech* XXXIX. 347.
Ephemeride von *Encke* für 1849 Mai 13,5 bis 28,5 XXIX. 16.
von *R. Luther* für 1849 Juni 5,0 bis Juli 9,0 XXIX. 52.
für 1850 Sept. 27. bis Nov. 27. XXXI. 223.
von *Hensel* für 1850 Jan. 1,5 bis April 3,5 XXX. 83.
von *Santini* für 1850 Febr. 1. bis April 30. XXX. 89, 90.
von *Vogel* für 1850 Nov. 28. bis Dec. 36. XXXI. 319.
von *Chevallier* für die Opposition 1852 Oct. 21,0 bis Dec. 31,0 XXXV. 291.
Vergleichung mit Beobachtungen 1852 Oct. 23. und 24. XXXV. 292.
für 1852 Oct. 21,0 bis 1853 April 4,0 XXXV. 388.
von *Zech* XXXIX. 347.
Oppositionszeit XXXIX. 349.
Lichtstärke XXXIX. 350.
Bemerkungen über deren Bahn XXIX. 49.
über diesen Planeten XXIX 81.
Bestimmung ihrer relativen Helligkeit XXXIV. 157.
Berichtigung der im Berliner Jahrbuch für 1856 von von *Zech* berechneten Elemente derselben XXXVIII. 327.
Hyperion, s. Saturnsatelliten.
Hyperion, Name des von *Babinet* angenommenen zweiten (unbekannten) transneptunischen Planeten, über denselben Erg. 27.

I.

Jablonowski'sche Gesellschaft in Leipzig, deren Preisaufgabe, betreffend eine neue Ermittelung der Lichtgeschwindigkeit XXXVI. 203.
Jahr, siderisches, der Erde, dessen Länge nach *Bessel* XXVIII. 60.
Jahrbuch, von *Schumacher*, für 1844, Anzeige von Druckfehlern in demselben XXII. 260.
neues wissenschaftliches, herausgegeben von *Capocci*, über den ersten Theil desselben XXIV. 305.
Jahrestemperatur, mittlere, für Kremsmünster XXXVII. 273.

Jakutsk, Meereshöhe u. Mitteltemperatur des Jahres XXXV. 5.

Japetus, s. Saturnsatelliten.

Jenil, Fluss, Meereshöhe seines Ursprungs XXXIX. 22, 57.

Meereshöhe seines Niveau XXXIX. 57.

Imst, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 109.

Inclination, magnetische, 1850 November bestimmt für Leipzig XXXII. 66.

Innsbruck, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 109.

Instrumente, mathematisch-optisch-mechanische, von *Pistor* und *Martins*, Verzeichniss und Preise derselben XXV. 271; XXVI. 43, 53.

astronomische, geodätische und physikalische, in der mechanischen Werkstätte von *Steinheil*, Verzeichniss und Preise derselben XXVI. 133.

der Sternwarte zu Bilk, über dieselben XXVII 297.

des *Tycho Brahe*, gebraucht bei der Beobachtung des Cometen von 1585, Beschreibung derselben XXIX. 209.

Untersuchung über die Lage der Stundenaxe des Aequatorials XXIX 241.

Beobachtungen zur Bestimmung des Collimationsfehlers des Declinationskreises am Aequatorial XXIX. 245.

Verzeichniss und Preise der im *Reichenbach*'schen mathematisch-mechanischen Institute zu München von *Ertel* und *Sohn* verfertigten XXX. 367.

verkäufliche, angezeigt XXXIV. 163, 227.

der Sternwarte zu Olmütz XXXVII. 75.

der Sternwarte zu Mannheim, über dieselben XXXVII. 150.

astronomische, mathematische und physikalische, von *Hohlfeld*, deren Versteigerung angezeigt XXXIX. 95.

Integral $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \sqrt{\sin\varphi}\,.\,d\varphi$, über die Berechnung desselben XXVII. 239.

Interpolation aller rein mathematischen Tafeln, über eine genaue Aufklärung derselben XXXIX 257.

Irene, entd. 1851 Mai 19. im Scorpion, von *Hind* XXXII. 259.

entd. 1851 Mai 23. von *de Gasparis* XXXII. 279.

Zeichen und Namen derselben von *J. Herschel* vorgeschlagen XXXII. 277.

Irene, beobachtet in Altona 1851 Mai 14. und 16. XXXII. 259.

Mai 24. bis Juni 4. XXXII. 343.

Oerter der Vergleichssterne XXXII. 344.

in Athen 1851 Juli 1. bis 5. XXXIII. 197—199.

beobachtete Vergleichssterne 1851 Juli 5. bis 20. XXXIII. 199.

in Berlin 1851 Mai 14. XXXII. 260.

Mai 24. bis Juni 3. und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 277.

Juni 15. bis Juli 2. und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 383.

Juli 21. bis Aug. 23. XXXIII. 329.

Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 331.

1852 Aug. 18. und 19. XXXV. 245.

1853 Oct. 2. bis 5. und Ort des Vergleichssterns XXXVII. 262.

Oct. 23. bis Nov. 27. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 31.

in Bonn 1851 Mai 26. bis Juni 19. XXXII. 331.

Oerter der Vergleichssterne XXXII. 333.

1851 Juni 8. bis Juli 1. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 1.

Berichtigung eines Schreibfehlers in der Beobachtung 1851 Juni 17. XXXIII. 2.

1853 Dec. 3. bis 5. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 51.

in Cambridge 1851 Mai 21. XXXII. 278; XXXIII. 5.

Mai 21. bis Sept. 20. XXXIII. 179.

Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 181.

1852 Juli 9. bis 15. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 43.

in Cracau 1851 Juni 19. XXXV. 299.

in Durham 1851 Mai 22. und Ort des Vergleichssterns XXXII. 278.

Mai 22. bis 31. XXXII. 321.

Mai 22. bis Juni 5. XXXII. 323.

Oerter der Vergleichssterne XXXII. 324.

Juni 10. bis 23. XXXIII. 7.

Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 9.

1852 Sept. 11. bis 17. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 337.

Vergleichung derselben mit *Trettenero*'s Ephemeride in Beilage zu № 807. XXXV. 337.

1853 Nov. 8. und Dec. 3. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 67.

in Greenwich 1851 Mai 28. bis Juni 19. XXXII. 385.

in Hamburg 1851 Mai 14. XXXII. 260.

Irene, beobachtet in Hamburg 1851 Mai 24. bis Juni 4. XXXII. 279.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 280.
Juni 18. bis Juli 3 XXXII. 389.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 390.
Juli 22. und 24. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 55.
1853 Oct. 26. bis Dec. 2. XXXVII. 379.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 380.
in Haverhill 1851 Mai 21. bis Juni 4. XXXII. 325.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 327.
Juni 16 bis 24 XXXII. 339.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 340.
in Königsberg 1851 Mai 27. bis Juni 28. XXXII. 389.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 390.
in Kremsmünster 1851 Juni 1. bis 25. XXXIII. 57.
Vergleichung mit der Berliner Ephemeride XXXIII. 57.
in Leiden 1853 Nov. 24. bis Dec. 28. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 329.
in Liverpool 1851 Mai 26. bis 31. und Ort des Vergleichssterns XXXII. 311.
Mai 31. und Juni 10. XXXIII. 5.
1851 Juni 10. bis Aug. 1. XXXIII. 273.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 274.
1852 Sept. 3. bis 9. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 231.
1853 Nov. 2. u. Ort des Vergleichssterns XXXVII. 357.
in London 1851 Mai 19. XXXII. 260.
Mai 19. bis 23. XXXII. 277.
in Marburg 1851 Mai 28. bis Juni 2. XXXII. 307.
Mai 28. (Verbesserung) XXXIII. 123.
Ort des Vergleichssterns XXXIII. 123.
in Neapel 1851 Mai 24. und 25. XXXII. 280.
Mai 27. bis 30. XXXII. 391.
in Oxford 1853 Oct. 25. und 27. XXXVII. 329.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 330.
in Padua 1851 Juni 7. bis 19. XXXII. 337.
Juni 20. bis Juli 4. XXXIII. 29.
1852 Aug. 14. bis 17. XXXVI. 123.
1853 Nov. 9. bis Dec. 31. XXXVIII. 163.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 164.
Berichtigung der Beobachtung 1853 Dec. 2. XXXVIII. 197.
in Rom 1851 Mai 29. bis Juni 13. XXXII. 336.
Mai 31. bis Juni 5. XXXII. 385.
Juni 14. bis 20. XXXIII. 76.
in Washington 1851 Juni 9. bis Oct. 31. XXXIII. 371.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 373.
Irene, beobachtet in Washington 1852 Aug. 1. bis Oct. 16. und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 199.
1853 Nov. 4. bis 1854 Jan. 4. und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 215.
in Wien 1851 Juni 2. bis Juli 1. XXXIII. 141.
1853 Dec. 2. und 3. und Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 107.
Elemente von *G. Rümker* und *E. Vogel* XXXII. 279, 341.
Vergleichung der letztern mit Beobachtungen 1851 Mai 24. bis Juni 27. XXXII. 341.
von *Trettenero* XXXII. 339; XXXIII. 29.
Vergleichung der letztern mit Beobachtungen 1851 Mai 19. bis Juli 4. XXXIII. 30.
für 1851 XXXIV. 55, 56, 237; XXXVI. 192.
Vergleichung der letztern mit Beobachtungen 1851 Mai 21,0 bis 1852 Sept. 12,0 XXXVI. 192.
für 1852 XXXIV. 236.
osculirende für 1852 XXXVI. 193.
neue XXXIX. 249, 250.
von *Carrington* XXXII. 379.
von *Pogson* XXXIII. 7.
von *E. Fergola* XXXIII. 39.
von *E. Vogel III.* XXXIII. 241.
von *Bruhns* Elemente I. und II. XXXIX. 284.
III. XXXIX. 283.
Ephemeride von *G. Rümker* und *E. Vogel* für 1851 Juni 1. bis Juli 3. XXXII. 279.
für 1851 Juli 1,4 bis Aug. 31,4 XXXII. 342.
von *Pogson* für 1851 Juli 14. bis August 31. XXXIII. 7.
von *G. Rümker* für 1851 Sept. 1. bis Nov. 2. XXXIII. 45.
von *Trettenero* für die Opposition 1852 Aug. 1,0 bis Sept. 30,0 XXXIV. 247.
für 1853 Oct. 1,0 bis 1854 Jan. 20,0 XXXVI. 193.
für 1855 März 15,0 bis Juni 1,0 XXXIX. 251.
von *Bruhns* für 1855 April 1. bis Mai 24. XXXIX, 284.
Oppositionszeit XXXIX. 285.
Lichtstärke XXXIX. 286.
Verzeichniss von Sternen in ihrer Bahn, aus *Argelander's* Zonen XXXII. 330; XXXIII. 3.
Bestimmung ihrer relativen Helligkeit XXXIV. 157.
über deren Conjunction mit Euterpe XXXIX. 133.
Iris, entd. 1847 Aug. 13. im Schützen, von *Hind* XXVI. 171.
Namen und Zeichen, gewählt von *Hind* XXVI. 207.

Iris, beobachtet in Altona 1847 Aug. 27. bis Sept. 15. XXVI. 201.
Nov. 2. bis 17. XXVI. 273.
1850 Mai 2. bis Juni 2. XXXI. 55.
1851 Sept. 22. bis Oct. 9. XXXIV. 63.
in Berlin 1847 Aug. 21. und 22. und Ort des Vergleichssterns XXVI. 175.
1847 Aug. 21. bis 1848 Febr. 16. XXVII. 293.
in Bilk 1853 März 18. und 19. und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 355.
in Bonn 1847 Aug. 28. bis Sept. 24. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 261.
Aug. 29. bis Sept. 28. XXVI. 319.
Sept. 27. bis Nov. 10. und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 320.
1850 Mai 8. bis Juni 2. und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 61.
in Cambridge 1847 Aug. 14. und 15. und Ort des Vergleichssterns XXVI. 173.
in Casan 1847 Sept. 29. bis Oct. 5. und Oerter der Vergleichsterne XXVII. 151.
in Christiania 1847 Aug. 29. und 30. XXVI. 198.
Aug. 29. bis Nov. 3. XXVII. 164.
in Cracau 1851 Oct. 29. bis Nov. 21. XXXV. 297.
in Dorpat 1847 Aug. 30. und Sept. 3. XXVI. 193.
in Durham 1847 Nov. 16. bis Dec. 8. XXVII. 153.
1851 Sept 6. bis Oct. 12. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII 269.
1853 April 27. und 28. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 377.
in Göttingen 1847 Aug. 21. XXVI. 173.
Sept. 4. XXVI. 194.
Sept. 6. bis 12. XXVI. 197.
Sept. 19. XXVI 208.
Oct. 10. bis 14. XXVI. 241.
Oct. 13. bis 17. XXVI. 255.
in Hamburg 1847 Aug. 20. XXVI. 174.
Aug. 20. bis 31. XXVI. 182.
Sept. 2. bis 19. XXVI. 199.
Oerter beobachteter Sterne in der Bahn XXVI. 199.
Sept. 24. bis Oct. 4. XXVI. 223.
Oct. 10. bis Nov. 18. XXVI. 285.
Nov. 28. bis Dec. 12. XXVII. 35.
Aug. 30. bis Oct. 26. XXVII. 37.
1848 Sept. 23. bis Oct. 6. XXVIII. 32.
1848 Oct. 22. bis 1849 Jan. 4. XXVIII. 189.
1849 Febr. 1. bis März 19. XXVIII. 311.
März 30. bis April 6. XXIX. 100.
1850 Mai 28. bis Juni 7. XXXI. 23.
Iris, beobachtet in Hamburg 1850 Mai 28. bis Juni 2. XXXI. 24.
1853 März 28. bis April 25. (Opposition) XXXVI. 349.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 350.
in Königsberg 1847 Aug. 25. bis 1848 Jan. 5. XXVII. 9.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 10.
neu reducirt XXIX. 349.
Bedeckung eines Sterns 9.10. Grösse durch den Planeten 1847 Dec. 7. XXVII. 9.
1847 Sept. 10. bis Oct. 18. XXVII. 43.
in Kremsmünster 1847 Aug. 26. bis Oct. 22. XXVII. 343.
Nov. 2. XXXI. 325.
1851 Sept. 2. bis Nov. 21. XXXIII. 399.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXIII. 399.
1853 März 10. bis April 3. XXXVI. 337.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXVI. 338.
1853 April 25. bis Mai 3. XXXVIII. 113.
verglichen mit der Ephemeride XXXVIII. 114.
1854 Juni 12. und 20. XXXIX. 341.
1847 Nov. 4. bis Dec. 19. Erg. 79.
in Leiden 1847 Aug. 26. bis Oct. 5. XXVI. 267, 269.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 266, 268, 269.
1847 Oct. 8. bis Nov. 8. XXVI. 281, 283.
Oerter der Vergleichssterne XXVI 280—283.
1847 Nov. 9. bis 1848 März 14. XXVII. 305.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 306, 308.
1847 Aug. 26. bis 1848 März 14. XXVII. 315.
Bestimmung der angewandten Vergleichssterne XXVII. 309.
in Leipzig 1849 Febr. 17. bis 23. XXVIII. 313.
1850 Mai 11. XXX. 381.
Mai 31. und Juni 5. XXXI. 18.
in Liverpool 1849 März 6. bis April 15. XXIX. 95.
1850 Mai 1. und Oerter der Vergleichssterne XXX. 320.
1850 Mai 9. bis 14. und Ort des Vergleichssterns XXX. 349.
verglichen mit dem Naut. almanac XXX. 350.
1850 Mai 1. XXX. 357.
1851 Sept. 14. bis 20. XXXIII. 275.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 276.
1853 Mai 10. und 17. und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 347.
in London 1847 Aug. 13. bis 15. XXVI. 173.
Aug. 13. bis 26. XXVI. 183.

Iris, beobachtet in London 1847 Aug. 13. XXVI. 206.
Sept. 10. bis 18. XXVI. 213.
1848 Aug. 7. XXVII. 366.
Aug. 7. und 22. XXVIII. 171.
verglichen mit der Ephemeride XXVIII. 174.
1850 Mai 2. XXX. 357.
in Markree Castle 1847 Aug. 21. und 28. XXVI 206.
in Moskau 1851 Sept. 6. bis 23. und Vergleichung mit *Schubert*'s Ephemeride XXXIII. 226.
in Oxford 1853 Febr. 21. bis Mai 20. XXXVII. 327.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 329.
in Padua 1853 März 12. bis April 5. XXXVII. 137.
in Washington 1853 April 18. bis Mai 3. und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 137.
in Wien 1847 Aug. 23. und 26. und Ort des Vergleichssterns XXVI. 183.
Sept. 20. und 21. und Ort des Vergleichssterns XXVI. 309.
Aug. 23. bis Dec. 19. XXVII 233.
1851 Sept. 16. bis 1852 Jan. 16. XXXIV. 59.
1852 Febr. 26. bis April 7. und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 247.
1853 März 5. bis April 6. XXXVII. 148.
Elemente von *d'Arrest* XXVI. 191, 249.
Vergleichung der letztern mit Beobachtungen 1847 Aug. 13. bis Oct 11. XXVI. 249.
von *Gould* XXVI. 193.
von *Goldschmidt* XXVI. 194, 239.
Vergleichung der letztern mit Beobachtungen 1847 Aug. 14. bis 31. XXVI. 239.
Bemerkung hierzu XXVI. 240.
von *Clausen* XXVI. 193.
von *H. Breen* jun. XXVI. 205.
von *Hind* und deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Sept. 14. bis 19. XXVI. 209, 214.
neue XXVIII. 169.
Berechnung ihrer Störungen für 1848 Juli 26. bis 1849 Febr. 3. XXVIII. 169.
von *Oudemans* XXVI. 271.
von *Niebour* und *Quirling* XXVI. Beilage ad 288.
von *Galle* XXVII. 292.
von *Schubert* XXVIII. 277.
osculirende für 1849 Jan. 0. XXVIII. 285.
neue XXXI. 151.
von *Pogson* XXVIII. 285.
von *G. Rümker* XXXIII. 191.
Iris, Ephemeride von *d'Arrest* für 1847 Sept. 5. bis Oct. 12 XXVI. 191.
für 1847 Oct. 23. bis Dec. 11. XXVI. 251.
von *Hind* für 1847 Sept. 13. bis Oct. 1. XXVI. 213.
für 1848 Aug. 7. bis Nov. 11. XXVIII. 171.
von *Oudemans* für 1847 Oct. 17. bis Dec. 4. XXVI. 271.
von *Galle* für 1848 Aug. 2. bis Oct. 5. XXVII. 291.
von *Schubert* für 1848 Dec. 15. bis 1849 März 31. XXVIII. 277.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Aug. 20. bis 1849 Jan. 4. XXVIII. 280.
Berechnung der Störungen XXVIII. 283.
von *Pogson* für 1848 Febr. 1. bis 28. XXVIII. 286.
für 1849 März 31. bis Mai 8. XXVIII. 318.
Zodiacus derselben XXVII. 3; XXVIII. 167.
Bestimmung ihrer relativen Helligkeit XXXIV. 157.
Irkutsk, Meereshöhe und Mitteltemperatur des Jahres XXXV 5.
berechnete magnetische Inclination für 1805 XXXX. 171.
magnetische Inclination reducirt auf das Jahr 1840 + *T*. XXXX. 174.
Ischl, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 110.
Isola bella, Meereshöhe u. magnetische Constanten XXVI. 108.
Juno, beobachtet in Altona 1852 Aug. 21. bis Oct. 3. XXXV. 330.
in Berlin 1851 Juni 6. bis 23. und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 329.
in Bilk 1852 Sept. 28. und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 99.
in Bonn 1854 März 5. bis 20. (Opposition) XXXVIII. 178.
Berichtigung XXXVIII. 310.
in Cracau 1843 Aug. 27. bis Sept. 30. XXI. 334.
1851 Juli 5. XXXV. 299.
1852 Nov. 17. XXXVII. 101.
1854 März 7. bis April 19 XXXX. 335.
verglichen mit dem Nautical almanac XXXX. 336.
in Dorpat 1847 Juni 24. bis Juli 18. (Opposition) XXVI. Beilage ad 288.
in Hamburg 1843 Aug. 9. bis 19. XXI. 301.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche und Nautical almanac XXI. 302.
in Königsberg 1846 Mai 1. bis 22. XXXII. 388.
1851 Mai 27. bis Juni 24. XXXII. 390.

Juno, beobachtet in Kremsmünster 1843 Aug. 2. bis 30. XXII. 385.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXII. 386.
1845 Febr. 9. und 13. XXVII. 339.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXVII. 340.
1847 Juli 7. bis Aug. 31. XXXI. 325.
1851 Juni 1. bis Juli 23. XXXIII. 57.
1852 Sept. 23. bis Dec. 19. und Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXVI. 87.
1852 Dec. 26. bis 1853 Jan. 12. XXXVI. 311,
1854 März 2. bis April 20. XXXIX. 39.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXIX. 40.
in Leipzig 1848 Dec. 2. bis 23. und Vergleichung mit dem Berliner Jahrbuche XXVIII. 222.
in Liverpool 1850 Febr. 28. bis März 12. XXX. 273.
verglichen mit dem Nautical alm. XXX. 274.
in Padua 1854 März 6. bis 14. XXXVIII. 198.
März 19. bis 25. XXXVIII. 336.
osculirende Elemente für die Jahre 1831 bis 1850, zusammengestellt XXVII. 177.
Zodiacus dieses Planeten XXVIII. 165.
Jupiter, beobachtet in Altona 1850 Mai 19. XXX 373.
1851 März 24. bis Mai 1. XXXIII. 23.
1852 Mai 11. bis 19. XXXV. 15.
in Christiania 1851 April 19. bis Mai 29. XXXII. 299
in Cracau 1841 Juli 19. bis 21., 1842 Aug. 16. bis Sept. 25. XXI. 142.
1843 Aug. 21. bis Nov. 8. XXI. 332.
1844 Oct. 28. bis Dec. 28. XXII. 105.
1851 Mai 1. bis Aug. 23. XXXV. 299.
1852 Mai 26. bis Juni 30. XXXVII. 101.
1853 Juni 25. bis 1854 Oct. 3. XXXX. 337.
verglichen mit dem Naut. almanac XXXX. 338.
in Hamburg 1850 Mai 19. XXX. 374.
in Kremsmünster 1842 Juni 29. bis Oct. 11. XXII. 349.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXII. 350.
1843 Aug. 1. bis Oct. 6. XXII. 387.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXII. 388.
1845 Oct. 29. bis Dec. 22. XXVII. 341.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXVII. 342.
1852 Mai 12. bis Juli 4. und Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXV. 269.
1853 Juni 11. bis Aug. 14. XXXVIII. 115.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXVIII. 116.
1854 Juli 3. bis Oct. 30. XXXX. 257.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXX. 258.

Jupiter, beobachtet in Leipzig 1849 Febr. 2. bis März 15. (Opposition) XXVIII. 363.
in Marburg 1844 Oct. 9. XXII. 256.
in Rom 1850 Mai 19. XXX. 383.
in Wilna 1841 März 16. bis Juli 25. und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 73.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXIII. 74.
1842 Aug. 4. bis Oct. 27. XXIII. 137.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXIII. 138,
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 135.
Beobachtungen seiner Streifen und Satelliten zu Cambridge (Nordamer.) 1848 XXX. 93.
Beobachtungen weisser Flecke auf dessen Scheibe zu Starfield 1850 XXX. 319.
dessen Bedeckungen vom Monde, s. das Register: II. Planeten-Bedeckungen.
c) Nach den Planeten geordnet: Jupiter.
Elemente seiner Bahn XXV. 59.
Länge seines Sideraltages nach *Hansen* XXX. 14.
Durchmesser seiner Anziehungs-Sphäre nach *Kirkwood* XXX. 14.
dessen Axenverhältniss nach *Laplace* und *Mädler* XXXVI. 160.
nach *J. Herschel* XXXVI. 161.
dessen Masse XXIII. 82; XXV. 122; XXVII. 177; XXIX. 253; XXXII. 93; XXXIII. 262; XXXV. 222; XXXVIII. 182; Erg. 25.
dessen Masse nach *Bessel* XXI. 113; XXIV. 376; XXXVI. 73.
nach *Bouvard* XXVII. 215.
nach *Le Verrier* XXX. 13.
Beobachtungen seines Durchmessers zu Durham 1843 bis 1845 Dec. 15. XXVII. 287.
deren Vergleichung mit dem Naut. alm. XXVII. 287.
Beobachtung des Eintrittes des Schattens vom I. Satelliten in die Jupiterscheibe zu Marburg 1844 Oct. 4. XXII. 356.
Jupiterstrabanten, Beobachtungen ihrer Verfinsterungen in Altona 1844 bis 1847 XXVII. 53.
1850 Jan. 11. bis Mai 12. XXX. 381.
in Catania 1839 Mai 28. und Juni 13 XXI. 219.
in Leiden 1853 April 18. und 1854 Juli 25. bis Oct. 31 XXXIX. 219.
in Leipzig 1848 Dec. 9. und 23. XXVIII. 363.
1849 März 4. bis April 7. XXVIII. 364.
in Marburg 1842 Nov. 8. bis 1844 Dec. 11. XXII. 356.
1845 Sept. 7. bis Dec. 15. XXV. 47.
in Senftenberg 1846 Jan. 6. bis März 10. XXIV. 130.
in Wilna 1842 Aug. 17. bis Sept. 18. XXII. 391.

Jupiterstrabanten-Verfinsterungen.

A. Chronologisch geordnet.

1839 Mai 28. (I.) XXI. 219.
Juni 13. (I.) XXI. 219.
1842 Juli 7. (I.) XXI. 42.
Aug. 17. (I.)
Sept. 2. (I.)
Sept. 18. (I.)
1844 Juli 28. (I.)
Aug. 11. (III.)
Aug. 20. (II.)
Aug. 31. (I.)
Sept. 7. (I.)
Oct. 9. (I.)
Oct. 22. (III.)
Dec. 3. (I.)
Dec. 4. (II.) u. (III.)
Dec. 26. (I.)
1845 Aug. 27. (I.) XXVII. 53.
Sept. 7. (II.) XXV. 47; XXVII. 53.
Sept. 12. (I.) XXVII. 53.
Sept. 19. (I.) XXVII. 53.
Oct. 2. (II.) XXV. 47.
Oct. 5. (I.) XXVII. 53.
Oct. 14. (I.) XXV. 47.
Oct. 15. (III.) XXVII. 53.
Nov. 3. (II.) XXVII. 53.
Nov. 3. (II.) XXV. 47.
Nov. 4. (I.) XXVII. 53.
Nov. 6. (I.) u. (III.) XXVII. 53.
Nov. 13. (I.) XXIV. 164.
Nov. 29. (I.) XXVII. 53.
Dec. 13. (I.) XXVII. 53.
Dec. 15. (I.) XXV. 47.
Dec. 31. (I.) XXVII. 53.
1846 Jan. 6. (II.) XXIV. 130.
Jan. 30. (I.) XXIV. 130.
Febr. 15. (I.) XXVII. 53.
März 4. (II.) XXIV. 130.
März 10. (I.) XXIV. 130.
Sept. 29. (I.)
Oct. 17. (I.) u. (II.)
Oct. 22. (I.)
Oct. 23. (III.)
Nov. 2. (I.)
Dec. 9. (I.) XXVIII. 363; XXXI. 49.
Dec. 14. (II.) XXXI. 49.
Dec. 19. (III.) XXXI. 49.
Dec. 28. (I.) XXVIII. 363.
Dec. 28. (IV.) XXXI. 49.
1849 Jan. 1. (I.) u. (II.)
Jan. 8. (I.) u. (II.)
Jan. 22. (I.) u. (III.)
Febr. 2. (II.)

XXVII. 54.
XXII. 391.
XXVII. 54.
XXVII. 53.
XXXI. 49.
XXVII. 53.
XXXI. 49.

1849 Febr. 27. (II.) XXXI. 51.
März 4. (I.) XXVIII. 364; XXXI. 51.
März 5. (IV.) XXVIII. 364.
März 6. (I.) u. (II.) XXVIII. 364; XXXI. 51.
März 31. (II.) XXXI. 51.
Apr. 3. (I.)
Apr. 5. (I.)
Apr. 6. (III.)
Apr. 7. (II.) XXVIII. 364.
Apr. 13. (III.) XXXI. 51.
Mai 2. (II.)
Mai 5. (I.)
Nov. 21. (III.)
Nov. 28. (III.)
1850 Jan. 11. (I.) XXXI. 381.
Febr. 22. (III.) XXXI. 381.
Febr. 28. (I.)
März 25. (I.)
Apr. 8. (I.) u. (II.)
Apr. 17. (I.)
Apr. 28. (IV.)
Mai 3. (II.) XXXI. 383.
Mai 12. (III.) XXXI. 383.
1853 April 18. (I.)
1854 Aug. 28. (II.)
Sept. 4. (II.)
Sept. 5. (IV.)
Oct. 31. (II.)

XXXI. 51.
XXXI. 383.
XXXIX. 219.

B. Nach den Beobachtungsorten geordnet.

Altona (I.) XXVII. 53, 54. — XXXI. 49, 51, 383. (II.) XXVII. 53, 54. — XXXI. 49, 51, 383. (III.) XXVII. 53, 54. — XXXI. 49, 51, 381, 383. (IV.) XXVII. 54. — XXXI. 49.
Catania (I.) XXI. 219.
Leiden (I.) XXXIX. 219. (II.) XXXIX. 219.
Leiden (IV.) XXXIX. 219.
Leipzig (I.) XXIV. 164. — XXVIII. 363, 364. (II.) XXVIII. 364. (IV.) XXVIII. 364.
Marburg (I.) XXV. 47. (II.) XXV. 47.
Modena (I.) XXI. 42.
Senftenberg (I.) XXIV. 130, (II.) XXIV. 130.
Wilna (I.) XXII. 391.

Jupiterstrabanten-Vorübergänge.

A. Chronologisch geordnet.

1848 Jan. 2. (I.) XXXI. 52.
Jan. 5. (I.)
Jan. 6. (I.)
Jan. 7. (I.) u. (III.)
Jan. 12. (I.)
Jan. 21. (I.) u. (III.)
Jan. 28. (I.) u. (III.)
Febr. 15. (I.)
Febr. 29. (I.)
März 21. (II.)
März 28. (II.) XXXI. 51, 52.
Apr. 4. (II.)
Mai 6. (II.)
Mai 8. (I.)
Dec. 9. (II.)
Dec. 24. (I.)
1849 Jan. 9. (I.) XXXI. 52.
Febr. 11. (II.) u. (III.) XXXI. 52.
Febr. 24. (I.) XXXI. 53.
März 4. (II.) XXXI. 53.
März 19. (I.) XXXI. 54.
März 29. (II.) XXXI. 54.

XXXI. 51.
XXXI. 52.

Jupiterstrabanten-Vorübergänge.

1854 Juli 25. (II.)
Aug. 1. (I.) u. (II.) XXXIX. 219.
Aug. 19. (II.)
1854 Aug. 24. (I.)
Aug. 26. (II.)
Sept. 1. (I.) XXXIX. 219.

B. Nach den Beobachtungsorten geordnet.

Altona (I.) XXXI. 51, 52, 53.
(II.) XXXI. 51, 52, 53, 54.
(III.) XXXI. 51, 52.
Leiden (I.) XXXIX. 219.
(II.) XXXIX. 219.

Jupiterstrabanten-Bedeckungen.

A. Chronologisch geordnet.

1848 Jan. 8. (II.)
Jan. 20. (I.)
Jan. 27. (I.)
Jan. 28. (IV.)
Jan. 29. (I.) XXXI. 53.
Febr. 12. (I.)
Febr. 15. (III.)
März 15. (I.)
März 19. (II.)
März 22. (I.) u. (II.)
März 29. (III.) XXXI. 54.
März 31. (I.)
Mai 11. (III.)
Oct. 23. (III.)
1849 Jan. 1. (I.) u. (II.) XXXI. 54.
Febr. 2. (I.) u. (II.) XXXI. 54.
März 6. (II.) XXXI. 54.
Dec. 6. (I.) u. (II.) XXX. 123.
1850 Mai 3. (II.)
Mai 10. (II.)
Juni 4. (II.)
Juni 9. (I.)
Juni 24. (III.)
Juli 25. (I.)
Juli 6. (II.) XXXI. 249.

B. Nach den Beobachtungsorten geordnet,

Altona (I.) XXXI. 53, 54.
(II.) XXXI. 53, 54, 249.
(III.) XXXI. 53, 54.
(IV.) XXXI. 53.
Leipzig (I.) XXX. 123.
(II.) XXX. 123.
Marburg (I.) XXXI. 249.
(II.) XXXI. 249.
(III.) XXXI. 249.

Iwanowskoi Bjelok, Berg, Höhe desselben XXII. 102.

K.

Kallwang, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.

Klagenfurt, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.

Klima Athens, über dasselbe XXXVII. 154.

Königsberger Beobachtungen, Anzeige, betreffend die Erscheinung
der 23. Abtheilung XXVII. 45.
der 24. Abtheilung XXVIII. 369.
der 25. Abtheilung XXXVI. 131.

Kreismikrometer, kleines *Repsold*'sches, über dasselbe XXII. 231.

Kreith, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.

Kremsmünster, magnetische Constanten und Meereshöhe XXVI. 107; XXXVII. 271, 272.
dessen Entfernung vom Mittelpuncte der Erde XXXVII. 271.
Constante der Schwere für dessen Parallelkreis XXXVII. 271.

Krümmungs-Halbmesser der Flächen zweiten Grades, zwei Theoreme derselben XXV. 209.

Kullick, Bestimmung seiner Polhöhe und chronometrische Bestimmung seiner Länge XXXIII. 353.

L.

Längenbestimmungen aus den August-Sternschnuppen von 1847 XXVI. 209.
über die Anwendung der Heliotrop-Signale zu denselben XXX. 68.
für Senftenberg XXXI. 331.

Längenunterschiede zwischen Altona und Schwerin, bestimmt durch Chronometer XXXI. 177, 193.
zwischen Altona, Göttingen, Gotha, Kremsmünster, München und Wien durch Zeitübertragungen mit Chronometern gefunden XXIII. 257.
zwischen Washington, Jersey City und Philadelphia, über die Bestimmung derselben durch electro-magnetische Telegraphen XXVII. 121.
Formeln zur Berechnung XXVII. 122.

Lahn, die, Meereshöhe ihres Nullpunctes XXVI. 13.

Laibach, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 198.

Landeck, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 108.

Lemniscate, Bemerkung, dieselbe betreffend XXXVII. 203.

Leukothea, entdeckt 1855 Apr. 19 in der Jungfrau, von *R. Luther* XXXX. 343.
erhält Namen und Zeichen XXXX. 373.
beobachtet in Bilk 1855 Apr. 20 und Ort des Vergleichsterns XXXX. 373.
in Bonn 1855 Apr. 21 und 22 und Ort des Vergleichsterns XXXX. 373.
in Hamburg 1855 Apr. 21 und 22 XXXX. 343.
Ort des Vergleichsterns XXXX. 344.
in Leiden 1855 Apr. 25 und 26 und Oerter der Vergleichsterne XXXX. 375.

Libration, physische, des Mondes, erster Versuch zur Bestimmung derselben aus Beobachtungen mit dem Heliometer, von *Wichmann* XXVI. 289, 321.
geschichtlicher Rückblick XXVI. 289.
Formeln zur Berechnung des mittlern selenocentrischen Orts eines Mondfleckens XXVI. 293.
Benutzung dieser Formeln zur Bestimmung des Einflusses der physischen Libration auf den selenocentrischen Ort eines Punctes der Mondoberfläche XXVI. 293.
weitere Betrachtung XXVI. 297.
Entwickelung der Störungen der aufgestellten Gesetze, welche von der elliptischen Bewegung des Mondes um die Erde herrühren XXVI. 326.
Andeutung, wie weit man bisher durch Beobachtungen der Theorie zu folgen gesucht hat XXVI. 333.
über *Wichmann*'s Beobachtungen und die daraus gezogenen Resultate XXVI. 325.
Fortsetzung XXVII. 53, 81, 97.
Methode und Reduction der Beobachtungen XXVII. 53.
Berechnung des selenocentrischen Orts eines Flecken XXVII. 56.
Vergleichung der reducirten Beobachtungen mit den mittlern selenocentrischen aus der *Cassini*'schen Hypothese berechneten Oertern XXVII. 57.
Bestimmung der wahrscheinlichsten Werthe von *R*, *β*, *J*, so wie der die Libration bedingenden Constanten XXVIII 58.
Ableitung der Resultate aus den Bedingungsgleichungen XXVII. 61.
Beobachtungen 1844 Dec. 22 bis 1846 Jan. 11 zur Bestimmung der Libration XXVII. 81.
Mondörter für Königsberg XXVII. 87.
berechnete und beobachtete Oerter von *O* nebst Vergleichung XXVII. 89.
Bedingungsgleichungen aus den Differenzen in Länge und Breite XXVII. 91, 93.
mittlere Neigung des Mondäquators XXVII. 97.
Untersuchung weiterer Fragen XXVII. 98.
Endresultate XXVII. 107.
Zusammenstellung der übrigbleibenden Abweichungen zwischen Theorie und Beobachtung XXVII. 107.
Schluss XXXVIII. 297.
Reduction der Heliometerbeobachtungen zu Königsberg 1841 April 29 bis 1843 Nov. 6 zur Bestimmung der Libration XXXVIII. 297.
Näherungsformeln zur Berechnung der selenocentrischen Länge und Breite XXXVIII. 298.

Licht, physisch-physiologische Untersuchung über dasselbe XXVI. 263.
Lichterscheinung nach dem Untergange des *Klinkerfues*'schen Cometen 1853 Sept. 2, über dieselbe XXXVII. 307.
beobachtet in Hamburg XXXVII. 308.
in Göttingen XXXVII. 309.
Klinker's Versuch, die Ansicht, diese Lichterscheinung der Wirkung des Cometen zuzuschreiben, durch Theorie zu rechtfertigen und damit zu vereinbaren, dass der Cometenschweif den Arktur bedeckte XXXVII. 309.
Lichtflocken, beobachtet zu Dessau 1843 Mai 6 XXI. 236.
1845 Juni 18 XXIV. 186.
1846 Juli 28 bis Aug. 16 XXV. 295.
im Jahre 1847 XXVII. 222.
1854 Juli 21 bis 24 XXXIX. 333.
in Hohenfelde im Jahre 1841 XXIII. 270.
Lichtgeschwindigkeit, neue Ermittelung derselben als Preisaufgabe XXXVI. 203.
Bestimmung von *Delambre* XXXVI. 203.
von *v. Struve* XXXVI. 205.
von *W. Richardson* XXXVI. 205.
Lichtpunct-Mikrometer von *Stampfer*, über dasselbe XXXVI. 85.
Lichtstreifen, über einen am 19. März 1847 in Hamburg beobachteten Erg. 87.
Lenz, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 107.
Lietzen, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 107.
Lindenaes, magnetische Declination. XXXX. 189.
Linien der dritten Ordnung, über die Eigenschaften derselben XXI. 209.
Linienwaie, Bestimmung der Länge aus der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7 XXII. 239.
Linz, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 110.
Lofoten, magnetische Declination XXXX. 189.
Logarithmentafeln von *Shortrede*, über dieselben XXIII. 1.
Fehler in denselben XXIII. 109; XXVIII. 328.
von *Bagay*, Fehler in denselben XXIII. 109, 391.
von *Taylor*, *Callet* und *Vega*, Fehler in denselben XXIII. 109.
vierstellige, von *Sheepshanks*, in mehreren Exemplaren zur unentgeldlichen Vertheilung eingesendet XXIV. 303.
über dieselben XXIV. 303.
Logarithmorum VI. decimalium nova Tabula Berolinensis etc. Auctore *C. Bremiker*, über dieselben XXXVI. 339.
Druckfehler in denselben XXXX. 266.

London, berechnete magnetische Inclination für 1800 XXXV. 171.
magnetische Inclination auf 1840 + τ reducirt XXXV. 174.
beobachtete und berechnete magnetische Inclination von 1723, 29 bis 1854, 65 XXXV. 175.
berechnete Epoche des Maximum, Minimum, der Amplitude und grössten jährlichen Abnahme der magnetischen Declination XXXV. 177.
Lothlinie, von den Ablenkungen derselben durch Anziehungen der Sonne, des Mondes und terrestrischer Gegenstände XXII. 33, 215.
Loxodromische Linie, einige neue Eigenschaften derselben XXXVI. 351.
Ludolph'sche Zahl π, berechnet
auf 200 Stellen von *Dase* XXV. 209.
auf 208 Stellen von *Rutherford* XXV. 209.
auf 250 Stellen von *Clausen* XXV. 209.
Luftfeuchtigkeit, mittlere jährliche, für Kremsmünster XXXVII. 274.
Lunette, nouvelle, rendue réciproque, et avantages de son application aux instruments d'astronomie XXX. 333.
Lutetia, entd. 1852 Nov. 15 im Widder, von *Goldschmidt* XXXV. 343.
erhält ihren Namen durch *Arago* XXXV. 343.
beobachtet in Berlin 1852 Dec 11 bis 1853 Febr. 17 und Oerter der Vergleichsterne XXXVI. 247.
1854 Jan. 9 und Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 73.
Jan. 9 bis März 3 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 221.
in Bilk 1852 Dec. 3 und 11 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 67, 68.
in Cambridge 1853 Jan. 25 bis Febr. 21 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 251.
in Durham 1852 Dec. 20 bis 1853 Jan. 31 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 373.
in Hamburg 1852 Nov. 28 bis Dec. 3 XXXV. 343.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 344.
1852 Nov. 28 bis 1853 Jan. 11 XXXVI. 81.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI 81, 82.
1854 Febr. 7 bis März 4 XXXVIII. 195.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 196.
Bedeckung eines Fixsterns durch den Planeten 1854 März 4 XXXVIII. 195.
in Kremsmünster 1854 Febr. 28 bis März 3 XXXIX. 35.
Vergleichung mit *Lesser*'s Ephemeride XXXIX. 36.
Lutetia, beobachtet in Liverpool 1853 Nov. 26 und Ort des Vergleichssterns XXXVII. 393.
in Paris 1852 Nov. 18 und Ort des Vergleichssterns XXXV. 343.
in Washington 1853 März 24 bis April 10 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 379.
1854 Febr. 21 bis März 19 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 369.
in Wien 1852 Dec. 4 bis 9 XXXV. 367.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 369.
1852 Dec. 10 und 12 XXXVI. 113.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 115.
Elemente von *G. Rümker* XXXV. 361.
von *Bruhns* XXXVI. 97.
von *R. Hoffmann* XXXVI. 115.
verglichen mit Beobachtungen 1852 Nov. 18 bis Dec. 11 XXXVI. 116.
von *Ellis* XXXVI. 116.
von *Lesser* XXXVII. 399.
Ephemeride von *G. Rümker* für 1852 Dec. 6 bis 1853 Jan. 3 XXXV. 361.
von *Bruhns* für 1853 Jan. 8 bis Febr. 25. XXXVI. 97.
von *Ellis* für 1853 Jan. 23 bis März 6 XXXVI. 115.
von *Lesser* für 1854 Jan. 0 bis März 31 XXXVII. 399.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1854 XXXVII. 401.
Bestimmung von Vergleichsternen XXXVI. 127.

M.

Magnetische Beobachtungen in Chile, Plan für dieselben XXX. 351.
in Spanien und Frankreich XXXIX. 1, 16, 55.
1848 Dec. 17 in Kremsmünster Erg. 85.
Magnetische Declination, beobachtet in Göttingen 1848 Dec. 17. XXVIII. 173.
in Greenwich 1848 Dec. 17 durch photographische Selbstregistrirung XXVIII. 253.
Beobachtung der Variationen derselben zu Göttingen 1852 Febr. 19 XXXIV. 143.
mittlere absolute für Kremsmünster Mitte 1852 XXXVII. 274.
beobachtet zu Rom 1853 Oct. 30 XXXVIII. 94.
Magnetische Erscheinungen, über deren Zusammenhang mit dem Zustande der Sonne XXXV. 59.
Magnetische Horizontal-Intensität, mittlere absolute für Kremsmünster, Mitte 1852 XXXVII. 274.

Magnetische Inclination, mittlere absolute, für Kremsmünster Mitte 1852 XXXVII. 274.
über die Veränderungen derselben in der nördlichen temperirten Zone, von *Hansteen* XXXX. 169, 185.
Formel für die Inclination i zu der Zeit t XXXX. 170.
Tafel der Inclination für 16 Orte XXXX. 171.
Tafel der Inclination für 16 Orte auf das Jahr 1840 + T reducirt, nebst der berechneten Epoche eines Minimum oder Maximum XXXX. 173.
Vergleichung der Rechnung mit ältern Beobachtungen in London, Paris, Berlin und Copenhagen XXXX. 175.
Formeln für Maximum, Minimum und Amplitude XXXX. 178.
dieselben berechnet für London, Paris und Berlin XXXX. 177.
5 Resultate für die Inclination in Europa XXXX. 179.
Bestimmung der Lage der 2 nördlichen Convergenzpunkte B und b XXXX. 187, 188.
Bestimmung der Lage der 2 südlichen Convergenzpunkte A und a XXXX. 190, 191.
Bemerkungen über die Magnetpole XXXX. 185, 192.
Formeln für die Epoche des Maximum und Minimum, der Amplitude und grössten jährlichen Abnahme derselben XXXX. 178.
in der nördlichen temperirten Zone, die Veränderung derselben XXXX. 281.
beobachtete und berechnete
für das Cap der guten Hoffnung und Rio Janeiro XXXX. 283.
für Valparaiso und Otaheiti XXXX. 284.
für Conception und Coquimbo XXXX. 285.
Magnetische Isokline 0°, Tafel von 18 Bestimmungen von Coordinaten für dieselbe XXXX. 285.
Form derselben XXXX. 286.
Magnetische Resultate des Jahres 1845 für Cracau XXVI. 64.
Magnetische Total-Intensität, mittlere absolute, für Kremsmünster Mitte 1852 XXXVII. 274.
Magnetische Variationsbeobachtungen-Resultate für Cracau und Göttingen XXI. 319.
Magnetisches System der Erde, über die Dupplicität desselben XXXX. 293.
Magnetpole, Bemerkungen über dieselben XXXX. 185, 192.
Hansteen's Nachweis, wie die Bewegungen derselben die Veränderungen in der Inclination hervorgebracht haben XXXX. 281.
Mailand, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 108.
Mailand, Meereshöhe und Mitteltemperatur des Jahres XXXV. 5.
Malaga, Bestimmung der Polhöhe XXXIX. 5, 11.
Bestimmung der Länge XXXIX. 11.
Meereshöhe XXXIX. 21.
Inclination und Declination XXXIX. 26.
magnetische Intensität XXXIX. 28, 55, 57.
Inclination, Declination und Intensität XXXIX. 57.
magnetische Horizontal-Intensität XXXX. 277.
Mali Hallan, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 200.
Mals, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 108.
Mantua, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 108.
Marburg, Bestimmung der Länge durch zwei Sternbedeckungen XXIII. 5.
neue Bestimmung der Meereshöhe XXVI. 11.
Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.
Meereshöhe XXXX. 294.
Markree Castle, dessen Breite aus Beobachtungen des Polaris bestimmt XXXII. 223.
Mars, beobachtet in Athen 1849 Nov. 22 bis Dec. 8, nebst Reduction XXXVII. 165.
1855 Jan. 10 bis Febr. 10, nebst Reduction XXXVII. 169.
beobachtet in Cracau 1841 Mai 4 bis Juni 24 XXI. 141.
1843 Juni 10 bis Oct. 11 XXI. 331.
1852 März 9 bis Aug. 18 XXXVII. 100.
1854 Febr. 12 bis April 26 (Opposition) XXXX. 331.
Vergleichung mit dem Naut. almanac XXXX. 332.
in Hamburg 1841 April 27 bis Mai 7 (Opposition) XXII. 245.
in Kremsmünster 1840 Juni 17 bis Sept. 11. XXII. 373.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXII. 374.
1845 Aug. 9 bis Dec. 6 XXVII. 339.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXVII. 340.
1847 Nov. 4 bis 1848 Jan. 30 XXXI. 327.
1852 Jan. 20 bis April 6 XXXV. 269.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXV. 269.
1854 Febr. 21 bis April 20 XXXIX. 37.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXIX. 38.
in Wilna 1841 März 26 bis Juni 3 und Oerter der Vergleichssterne XXII. 77.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXII. 78.
Bedeckungen vom Monde, s. Register II. Planetenbedeckungen C) Nach den Planeten geordnet, Mars.

Mars, Länge seines Sideraltages nach *Hansen* XXX. 14.
Durchmesser seiner Anziehungs-Sphäre nach *Kirkwood* XXX. 14.
über dessen nahe Zusammenkunft mit Merkur und Venus im Jahre 1855 XXXIII. 253.
über die in Südamerika angestellten Beobachtungen desselben XXXIV. 339.
über die Differential-Beobachtungen zwischen demselben und den auserwählten Vergleichssternen zu Santiago XXXV. 87.
über dessen Durchmesser, Abplattung und Axenstellung aus *Bessel*'s heliometrischen Beobachtungen, von *Oudemans* XXXV. 351.
Aequatorial- und Polardurchmesser XXXV. 351.
Durchmesser und körperlicher Inhalt XXXV. 352.
Richtung der Rotationsaxe
in Rectascension und Declination XXXV. 353.
in Länge und Breite XXXV. 354.
Abplattung nach *W. Herschel* XXXV. 354.
Stundenwinkel desselben und eines Sterns 1832 Oct. 26 zu Greenwich XXXVIII. 209.
Durchmesser, Beobachtungen und Rechnung zu dessen Bestimmung XXXVII. 176.
über die Abweichungen in den Angaben des wahren und scheinbaren Durchmessers XXXVII. 184.
dessen Masse XXIII. 82. — XXV. 122. — XXIX. 253. — XXX. 13 — XXXIII. 262. — XXXV. 222.
nach *Burckhardt* XXI. 113; XXIV. 376.
Marseille, Inclination und Declination XXXIX. 26.
magnetische Intensität XXXIX. 28, 55, 57.
Inclination, Declination und Intensität XXXIX. 57.
magnetische Horizontal-Intensität XXXX. 277.
Marssterne, beobachtet zu Athen 1849 Nov. 22 bis Dec. 8 XXXVII. 165.
1850 Jan. 10 bis Febr. 10 XXXVII. 169.
Masse der einzelnen Planeten und des Mondes, s. Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptun, Mond.
Massilia, entd. 1852 Sept. 19 in den Fischen, von *de Gasparis* XXXV. 225.
entd. Sept 20 von *Chacornac* XXXV. 193.
Name vorgeschlagen von *Valz* XXXV. 194.
beobachtet in Altona 1852 Oct. 3 XXXV. 225.
in Berlin 1852 Nov. 16 bis 1853 Febr. 24 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 246.
1852 Oct. 10 und 11 XXXV. 245.
Oct. 5 bis 9 XXXV. 246.
1853 Dec. 25 und Ort des Vergleichssternes XXXVIII. 31.
Massilia, beobachtet in Berlin 1853 Dec. 25 bis 1854 Febr. 26 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 221.
in Bilk 1852 Oct. 2 bis 13 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 293.
Berichtigung einer Beobachtung XXXIX. 355.
in Breslau 1854 Mai 3 XXXIX. 164.
in Cracau 1854 Apr. 20 bis Mai 5 XXXX. 337.
verglichen mit *Günther*'s Ephemeride XXXX. 338.
in Durham 1852 Oct. 8 bis 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 367.
in Göttingen 1852 Oct. 11 bis 19 XXXVI. 209.
in Hamburg 1852 Sept. 30 bis Oct. 3 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 225.
1852 Sept. 30 bis Oct. 16 XXXV. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 258.
Oct. 26 bis Nov. 24 XXXV. 349.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 350.
Dec. 12 und 18 XXXVI. 77.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 78.
in Kremsmünster 1852 Oct. 19 bis 23 XXXVI. 87.
Dec. 26 XXXVI. 311.
1854 April 15 bis Mai 7 XXXIX. 39.
verglichen mit *Günther*'s Ephemeride XXXIX. 40.
in Leiden 1854 März 3 und 15 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 334.
in London 1852 Oct. 2 XXXV. 371.
in Marseille 1852 Sept. 20 und 21 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 194.
in Neapel 1852 Sept. 19 und 20 XXXV. 226.
Sept. 21 bis Oct. 1 XXXV. 243.
Oct. 2 XXXV. 280.
in Padua 1852 Nov. 18 XXXVI. 123.
in Rom 1852 Nov. 18 bis 1853 Jan. 6 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 209.
in Washington 1852 Oct. 19 bis 1853 März 15 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 377.
in Wien 1852 Oct. 14 bis 22 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 289.
Elemente von *Schönfeld* XXXV. 289.
von *Bruhns* XXXV. 283.
von *G. Rümker* XXXV. 343.
von *Valz* XXXV. 343; XXXVI. 100.
von *Lesser* XXXVII. 401.
von *Günther* XXXVIII. 175; XXXIX. 165.
Vergleichung der letzteren mit Beobachtungen 1852 Sept 19 bis 1854 Mai 7 XXXIX. 165.
von *Marth* XXXVIII. 272.

Massilia, Ephemeride von *Schönfeld* für 1852 Oct. 27 bis Nov. 20 XXXVI. 279.
von *Bruhns* für 1852 Nov. 1 bis 30 XXXV. 284.
von *G. Rümker* für 1852 Nov. 24 bis 1853 Jan. 3 XXXV. 343.
von *Lesser* für 1854 Jan. 0 bis Apr. 10 XXXVII. 401.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1854 XXXVII. 404.
von *Günther* für 1854 März 27 bis Mai 30 XXXVIII. 174.
von *Marth* für 1854 Apr. 11 bis Mai 21 XXXVIII. 271.
anfänglich vorgeschlagener Name Themis XXXV. 279.
Mauerkreis, *Fortin*'scher, auf der Pariser Sternwarte, über dessen Collimation XXXV. 57.
Meereshöhe, s. die einzelnen Artikel.
Meereshöhen in Spanien, Bestimmungen derselben XXXIX. 22.
Mehrheit der Cometenkerne, über *Hevel*'s Wahrnehmungen derselben XXIV. 191.
Melpomene, entd. 1852 Juni 24 im Sobiesky'schen Schild, von *Hind* XXXIV. 363.
Name vorgeschlagen von *Airy* XXXIV. 391.
beobachtet in Altona 1852 Juli 1 bis 14 und Ort des Vergleichssterns XXXIV. 380, 393.
Juli 15 bis 17 XXXV. 329.
in Berlin 1852 Juni 29 und 30 XXXIV. 379.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 380.
Juni 29 bis Juli 29 XXXV. 45.
Juni 29 bis Aug. 4 XXXV. 83.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 85.
Aug. 18 bis Oct. 11 XXXV. 245.
Oct. 16 bis Nov. 7 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI 245.
1853 Oct. 24 bis Dec. 25 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 67.
1854 Jan. 19 und Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 219.
in Bilk 1852 Juli 2 bis 7 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 23.
in Bonn 1852 Juli 4 bis 7 XXXIV. 393.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 394.
Juli 8 bis 16 XXXV. 23.
Juli 19 bis Aug. 17 XXXV. 93.
Juni 30 bis Aug. 28 XXXV. 95.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 93, 165.
Juli 6 bis 31 XXXVI. 111.
Melpomene, beobachtet in Cambridge 1852 Juni 26 bis Juli 23 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 41.
in Cracau 1852 Juli 12 bis 14 XXXVII. 101.
in Durham 1852 Juli 3 bis Sept. 17 XXXV. 333.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 335.
Vergleichung der Beobachtungen 1852 Aug. 3 bis Sept. 17 mit *Vogel*'s Ephemeride in No. 820 XXXV. 337.
1854 Jan. 20 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 69.
in Göttingen 1852 Juli 4 bis 7 XXXIV. 392, 394.
Juli 8 bis 25 XXXV. 45.
in Hamburg 1852 Jan. 28 und 30 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 379.
Juni 28 bis Aug. 17 XXXV. 77.
Aug. 16 bis Sept. 14 XXXV. 253.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 254.
1854 Febr. 15 bis März 6 XXXVIII. 195.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 196.
in Haverhill 1852 Juni 29 bis Juli 9 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 21.
Juli 11 bis 22 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 89.
in Königsberg 1852 Juli 11 bis 19 und Ort des Vergleichssterns XXXV. 329.
in Kremsmünster 1852 Juli 4 bis 16 XXXV. 39.
Juli 17 bis Aug. 11 XXXV. 271.
1854 Febr. 4 bis März 19 XXXIX. 35.
Vergleichung mit *Oudemans*' Ephemeride XXXIX. 36.
in Leiden 1853 Sept. 10 bis Nov. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 355.
1853 Nov. 25 bis 1854 Jan. 22 XXXVIII. 329.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 330.
in Leipzig 1852 Juli 4 bis 13 XXXV. 21.
Juli 14 bis 23 XXXV. 47.
in Liverpool 1852 Aug. 25 bis Sept. 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 229.
Sept. 25 bis Nov. 18 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 395.
in London 1852 Juni 24 XXXIV. 363.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 364.
Juni 24 bis Juli 3 XXXIV. 391.
in Marburg 1852 Juli 8 bis 11 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 46.
Juli 16 bis Aug. 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 343.
in Oxford 1852 Juli 3 bis 24 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 325.

Melpomene, beobachtet in Padua 1852 Juli 11 bis Aug. 4 XXXV. 61.
Aug. 7 bis Sept. 5 XXXVI. 123.
1854 Jan. 16 bis Febr. 8 XXXVIII. 165.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 166.
in Rom 1852 Juli 15 bis Aug. 1 XXXV. 87.
Ort des Vergleichssterns XXXV. 88.
in Senftenberg 1852 Aug. 17 XXXV. 253.
Ort des Vergleichssterns XXXV. 254.
in Washington 1852 Juli 27 bis Oct. 2 XXXV. 339.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 341.
1852 Oct. 8 bis 1853 Jan. 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 201.
1854 Jan. 4 bis Febr. 21 XXXVIII. 215.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 217.
in Wien 1852 Juli 3 XXXIV. 393.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 394.
Juli 4 und 7 XXXV. 21.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 22.
Juli 4 bis Aug. 18 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 159.
Elemente von *Schönfeld* und *Thormann* XXXIV. 395; XXXV. 26, 73.
von *E. Vogel* XXXV. 23, 53, 377.
von *A. Sonntag* XXXV. 25.
von *G. Rümker* XXXV. 47.
von *Klinkerfues* XXXV. 51.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1852 Juni 24 bis Juli 24 XXXV. 53.
von *Trettenero* XXXV. 62.
von *Schjellerup* XXXV. 282.
von *Bruhns* XXXVIII. 67, 71.
Verbesserung dieser Elemente XXXX. 291.
Ephemeride von *Schönfeld* und *Thormann* für 1852 Juli 11 bis Aug. 4 XXXIV. 395.
für 1852 Sept. 1 bis Nov. 16 XXXV. 73.
von *Vogel* für 1852 Juli 15 bis Aug. 12 XXXV. 23.
für Aug. 1 bis Sept. 18 XXXV. 55.
von *G. Rümker* für 1852 Aug. 12 bis Sept. 5 XXXV. 48.
von *Oudemans* für 1854 Jan. 0 bis Juni 9 XXXVII. 255.
Lichtstärke für 1853 Sept. 17 bis 1854 Mai 30 XXXVII. 256.
von *Bruhns* für 1852 Juni 27 bis Nov. 24 XXXVIII. 67.
für 1853 Jan. 0 bis Oct. 29 XXXVIII. 68.
Melpomene, Vergleichung der Ephemeride von *Bruhns* mit Beobachtungen 1852 Juni 29 bis 1853 Oct. 27 XXXVIII. 69.
Ephemeride für 1854 Jan. 7 bis Febr. 17 XXXVIII. 71.
für 1855 Apr. 10 bis Mai 28 XXXX. 203.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1855 XXXX. 204.
mittlere Oerter (für 1852 Jan. 0) von Sternen in der geocentrischen Bahn des Planeten XXXV. 77.
Mémoire sur le coefficient constant dans l'aberration des étoiles fixes, déduit des observations exécutées à l'Observatoire de Poulcova etc. XXI. 57.
sur l'évaluation numérique de la constante de la précession des équinoxes, en égard au mouvement propre du centre de gravité du système solaire dans l'espace XXI. 65.
sur la loi des pressions, et la loi des ellipticités des couches terrestres etc. XXXIV. 313, 329.
sur la loi de la pesanteur à la surface de la mer, dans son état d'équilibre XXXVIII. 225.
Meran, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 107.
Meridianbeobachtungen und die Vergleichssterne, über dieselben XXIV. 287.
Meridiandifferenzen, grosse, Bestimmung derselben durch Mondsterne, über die Anwendbarkeit dieser Methode XXII. 339.
Meridiankreis von *Repsold*, auf der Königsberger Sternwarte, erste Leistungen desselben XXI. 1, 17.
dessen Beschreibung XXI. 1.
Hamburger, dessen Abstand vom Altonaer Meridiankreise XXII. 382.
neuer, nach *Steinheil*'s Idee, über denselben XXIX. 177.
Erfüllung dreier Bedingungen XXIX. 177.
Beschreibung des Instruments XXIX. 178.
Vorrichtungen zur gleichförmigen Beleuchtung und zur Erhaltung gleicher Temperatur XXIX. 180.
Berichtigung des Instruments XXIX. 182.
Zeichnung desselben XXIX. ad 192.
der Athener Sternwarte, über denselben XXXVII. 159.
Meridianzeichen für das Passageninstrument in Marburg, über dasselbe XXII. 371.
der Königsberger Sternwarte, über dessen Lage XXXVII. 161.
Merkur, beobachtet in Cracau 1851 Aug. 14 bis 25 XXXV. 297.
1852 Juni 2 bis 15 XXXVII. 99.
1853 Sept. 11 bis 1854 Mai 15 XXXVII. 329.
verglichen mit dem Naut. alm. XXXX. 330.
in Leiden mit blossen Augen gesehen 1855 Febr. 9 bis 22 XXXX. 200; XXXX. 240.

Merkur, beobachtet in Ofen 1846 Oct. 29 bis Nov. 27 XXV. 219.
verglichen mit dem Nautical alm. XXV. 220.
dessen Masse XXI. 113, 128—131. — XXIII. 82. — XXX. 12—14. — XXXIII. 262.
nach *Encke* XXIV. 376.
dessen Theorie, über dieselbe XXIII. 33.
dessen scheinbarer Durchmesser, beobachtet in Dorpat 1845 Mai 8 XXIII. 148.
in London 1848 Nov. 8 XXVIII. 110.
Länge seines Sideraljahres nach *Hansen* XXX. 14.
Durchmesser seiner Attractions-Sphäre nach *Kirkwood* XXX. 14.
über dessen nahe Zusammenkunft mit Venus und Mars 1855 Febr. XXX. 253.
Bedeckungen vom Monde, s. Register II. Planetenbedeckungen C) Nach den Planeten geordnet, Merkur.
Merkur-Durchgang, beobachtet 1845 Mai 8 in Berlin XXIII. 190.
in Brüssel XXIII. 254.
in Cincinnati XXIII. 314.
in Dorpat XXIII. 147.
in Genf XXIII. 161, 181.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche, Nautical almanac und *Le Verrier*'s Berechnung XXIII. 162.
in Hamburg XXIII. 145—147.
mikrometrische Rectascensions- und Declinationsdifferenzen-Messungen XXIII. 147.
in Mannheim XXIII. 170.
in Marseille XXIII. 181.
in Nienstedten XXIII. 146.
über diese Beobachtung XXIII. 145.
beobachtete Rectascensions-Unterschiede zwischen der Sonne und dem Merkur XXIII. 221.
in Rostock XXIII. 150.
in Senftenberg XXIII. 149.
über denselben, von *Le Verrier* XXIII. 33.
Berechnung des vom Mittelpunkte der Erde aus gesehenen Durchganges XXIII. 34.
Berechnung des Durchganges für einen Punkt der Erdoberfläche XXIII. 37.
für Paris XXIII. 39.
Bedingungsgleichungen für den Ein- und Austritt XXIII. 39.
Le Verrier's Vergleichung seiner Berechnung mit den Beobachtungen von *Schumacher*, *Petersen*, *Plantamour* und *Valz* XXIII. 181, 299.
Merkur-Durchgang 1848 Nov. 8, beobachtet in Altona XXVIII. 105—107.
in Brüssel XXIX. 154.
in Genf XXVIII. 121.
beobachtete Rectascensions- und Declinationsdifferenzen der Sonne und des Merkur XXVII. 123, 124.
in Hamburg XXVIII. 107, 108.
in Leiden XXXVII. 67.
in London XXVIII. 109.
in Princeton (New Jersey) XXVIII. 151.
Meteor 1845 Jul. 3, beobachtet in Leipzig XXIII. 237.
Meteorologische Beobachtungen in Altona 1852 Febr. 19 bis 27 XXXIV. 65.
in Craeau 1842 XXI. 137.
1843 XXI. 319.
1844 XXIII. 63.
1846 XXVI. 63.
1848, 1849 und 1850 XXXIII. 299.
1851 XXXV. 293.
1852 XXXVII. 95.
1853 und 1854 XXXX. 318.
in Kremsmünster 1845 XXV. 268.
in Wilna 1841 und 1842 im Auszuge XXIII. 157.
Meteorologische Resultate für Kremsmünster aus vieljährigen Beobachtungen XXV. 263.
Methode der kleinsten Quadrate, über deren Anwendung auf einen besondern Fall XXI. 163.
über eine neue Auflösungsart der bei ihr vorkommenden lineären Gleichungen XXII. 297.
Rechnungsbeispiel XXII. 304.
Metis, entd. 1848 Apr. 25 in der Waage, von *Graham* XXVII. 191.
beobachtet in Altona 1848 Mai 5 bis 24 XXIV. 209.
Mai 26 und 27 XXVII. 269.
Mai 6 bis 27 XXVII. 277.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 279.
1851 Febr. 17 bis März 10 XXXII. 139.
in Berlin 1848 Mai 7 bis 14 XXVII. 221.
1849 Juni 13 und 14 XXIX. 109.
1851 Jan. 15 bis Febr. 25 und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 215.
1852 Mai 16 bis Juni 12 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 83.
in Bilk 1848 Mai 11 und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 217.
Mai 9 bis 24 und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 295.
1849 Aug. 11 bis Sept. 11 (Opposition) XXX. 123.

Metis, beobachtet in Bonn 1848 Mai 8 bis 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 233.
1849 Sept. 5 bis 27 XXXII. 59.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 61.
1851 Jan. 30 bis März 11 (Opposition) XXXIV. 23.
Febr. 6 bis März 11 XXXIV. 23.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 25.
1852 Mai 7 bis 11 (Opposition) und Oerter der Vergleichsterne XXXV. 167.
1853 Oct. 15 bis 25 und Oerter der Vergleichsterne XXXVIII. 121.
1853 Oct. 5 XXXVIII. 178.
in Cambridge 1849 Juni 13 und 22 XXXI. 19.
Nov. 21 bis Dec. 20 XXXI. 21.
in Copenhagen 1849 Aug. 25 bis Sept. 10 und Oerter der Vergleichssterne XXX. 195.
in Durham 1850 Dec. 23 bis 1851 März 10 XXXII. 323.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 325.
1853 Oct. 15 bis 30 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 65, 66.
in Genf 1848 Mai 13 bis Juni 17 und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 301.
Juni 20 bis Juli 13 und Oerter der Vergleichsterne XXVII. 383.
verglichen mit *Luther*'s Ephemeride XXVII. 384.
1848 Juli 20 bis 27 XXVIII. 229.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 231.
verglichen mit *Luther*'s Ephemeride XXVIII. 231.
Differenzen der nach *E. Gautier*'s und *Luther*'s Elementen berechneten Oerter des Planeten für 1848 Juli 19.5 bis 31.5 XXVIII. 232.
1849 Juli 12 bis Aug. 3 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 277.
in Göttingen 1848 Mai 9 und 11 XXVII. 236.
Mai 24 XXVII. 265.
in Hamburg 1848 Mai 5 bis 15 XXVII. 201.
Mai 21 bis Juni 1 XXVII. 269.
Mai 5 bis Juni 7 XXVII. 299.
1849 Juli 22 bis Aug. 20 XXIX. 277.
Aug. 25 bis Sept. 19 XXIX. 383.
Oct. 14 bis 29 XXX. 101.
1851 Febr. 7 bis 24 und Oerter der Vergleichsterne XXXII. 195.
1852 Juni 7 XXXIV. 395.
1853 Oct. 8 XXXVII. 251.
Ort des Vergleichsterns XXXVII. 252.
Metis, beobachtet in Hamburg 1853 Oct. 8 bis 27 XXXVII. 391.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 392.
1855 März 20 bis Apr. 8 XXXX. 341.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 342.
in Königsberg 1848 Mai 9 bis 23, Juni 23 und 27 und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 319.
Mai 9 bis Juni 23, neu reducirt XXIX. 350.
1851 Febr. 9 bis März 13 und Ort des Vergleichsterns XXXII. 225.
1852 Mai 21 bis Juni 16 (Opposition) XXXV. 329.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXV. 330.
in Kremsmünster 1848 Mai 10 bis Juni 10 XXVIII. 207.
verglichen mit *Luther*'s Ephemeride XXVIII. 208.
1849 Juli 15 bis Oct. 4 XXIX. 381.
1851 Febr. 10 bis Apr. 11 XXXII. 307.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXII. 308.
1852 Mai 22 bis Juli 3 XXXV. 271.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXV. 271.
1853 Sept. 23 bis Dec. 25 XXXVIII. 117.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXVIII. 118.
1848 Mai 10 bis 25 Erg. 81.
in Leiden 1848 Mai 8 aufgefunden XXIX. 131.
Mai 8 bis Juni 6 XXIX. 132, 133.
Oerter der Vergleichssterne 131.
in Leipzig 1848 Mai 8 bis 30 XXVII. 267.
1849 Juli 23 bis Aug. 16 XXIX. 279.
1852 Juni 9 bis 23 (Opposition) XXXV. 59.
in Liverpool 1850 Febr. 20 bis März 12 XXX. 275.
deren Vergleichung mit *Graham*'s Ephemeride in XXX. 61. XXX. 276.
1851 Febr. 1 und 16 und Ort des Vergleichsterns XXXII. 137.
März 20 bis Apr. 25 und Ort des Vergleichsterns XXXII. 309.
1853 Oct. 30 XXXVII. 355.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 357.
in London 1848 Apr. 30 und Mai 1 XXVII. 191.
Ort des Vergleichsterns XXVII. 192.
1848 Mai 6 bis 15 XXVII. 237.
in Markree Castle 1848 Apr. 25 XXVII. 191.
April 26 bis Juni 2 XXVII. 331.
Vergleichung mit der Ephemeride XXVII. 332.
Anmerkungen XXVII. 333.
1848 Apr. 26 bis Juni 28 XXVII. 333.
Vergleichung mit der Ephemeride XXVII. 334.
Vergleichsterne und Anmerkungen XXVII. 333.

Metis, beobachtet in Markree Castle 1848 April 26 bis Juni 28 XXVII. 333.
Anzeige eines Fehlers des Orts eines Vergleichssterns XXVIII. 29.
1848 Juni 19 bis 1850 Jan. 16 XXX. 309.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 309.
1849 Aug. 8 bis Dec. 4 XXX. 309.
1850 Sept. 6 XXXI. 210.
1850 Dec. 11 bis 1851 Jan. 24 XXXII. 91.
1850 Dec. 11 bis 1851 Apr. 8 XXXII. 225.
in Oxford 1853 Sept. 10 bis Oct. 7 XXXVII. 327.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 330.
in Padua 1851 Febr. 11 bis März 5 XXXII. 337.
1852 Juni 2 bis 21 XXXV. 61.
in Washington 1851 Jan. 13 bis Juni 4 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 183.
Bestimmung der scheinbaren Grösse des Planeten 1851 Febr. 22 bis März 26 XXXIII. 185.
1853 Sept. 23 bis Nov. 26 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 57.
in Wien 1851 Febr. 10 bis 28 XXXII. 139.
Mai 10 XXXIII. 141.
1853 Oct. 7 bis 24 XXXVII. 395.
Oct. 6 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 107.
Elemente von *Brünnow* XXVII. 217.
von *Graham* XXVII. 223, 251; XXXI. 375, 381.
Störungen derselben für 1851 Febr. 14 XXXI. 382.
von *Kunesch* XXVII. 235.
von *R. Luther* XXVII. 235, 253.
Vergleichung der letztern mit Beobachtungen 1848 April 26 bis Mai 22 XXVII. 254.
Elemente III. XXVIII. 127.
Vergleichung mit Beobachtungen 1848 April 26 bis Aug. 4 XXVIII. 289.
von *Schubart* XXVII. 236, 251.
von *d'Arrest* XXVII. 236, 267.
Vergleichung der letztern mit Beobachtungen 1848 April 26 bis Juni 2 XXVII. 267.
von *Gould* XXVII. 237.
Vergleichung mit Beobachtungen 1848 Apr. 26 bis Juni 1 XXVII. 255.
von *Goldschmidt* XXVII. 265, 266.
Berichtigung der letztern, von *Gauss* XXVII. 319.
Vergleichung mit Beobachtungen 1848 April 16 bis Mai 30 XXVII. 265, und 1847 Juni 22 XXVII. 320.
von *A. Sonntag* XXVII. 317.
von *Oeltzen* XXVIII. 299.
von *Oudemans* XXIX. 134.
Metis, Ephemeride von *Brünnow* für 1848 Mai 12.5 bis Juni 8.5 XXVII. 217.
von *R. Luther* für 1848 Apr. 26.5 bis Juli 26.5 XXVII. 253.
für 1848 Juli 26.5 bis Aug. 31.5 XXVII. 279.
von *Gould* für 1848 Juni 29.5 bis Juli 31.5 XXVII. 256.
von *Graham* für 1848 Juni 8 bis Aug. 8 XXVII. 279.
für 1849 Juli 12 bis Oct. 31 XXIX. 185.
Vergleichung derselben mit den Copenhagener Beobachtungen 1849 Aug. 25 bis Sept. 10 XXX. 259.
mit den Genfer Beobachtungen 1849 Juli 12 bis Oct. 9 XXXI. 59.
für 1849 Oct. 31 bis 1850 Febr. 2 XXX. 7.
für 1850 Febr. 2 bis April 17 XXX. 61.
für 1850 Nov. 20 bis 1851 Apr. 22 XXXI. 371.
von *Cooper* für 1849 Jan. 10 bis Mai 3 XXVIII. 205.
von *Oeltzen* für 1849 Mai 30 bis Aug. 18 XXVIII. 299.
für 1849 Oct. 27 bis Nov. 8 XXIX. 205.
neue Bestimmung ihrer Bahn, von *Wolfers* XXXII. 313.
Graham's Elemente XXXII. 314.
wahrscheinlichste Elemente für 1849 XXXII. 316.
osculirende Elemente für 1849 bis 1852 XXXII. 315.
Opposition für 1852 XXXII. 315.
Ephemeride für die Opposition 1852 Mai 12 bis Juni 29 XXXII. 317.
weitere Untersuchungen über die Elemente der Metis und Ephemeride für ihre Opposition im Jahre 1853 von *Wolfers* XXXVI. 71.
osculirende Elemente für 1848 XXXVI. 72.
osculirende Elemente für 1848 bis 1853 XXXVI. 73.
Ephemeride für die Opposition 1853 Sept. 17 bis Oct. 31 XXXVI. 75.
dritter Bericht über die Verbesserung der Elemente derselben, von *Wolfers* XXXVIII. 73.
Ephemeride für die Opposition 1853 Sept. 17 bis Oct. 31 XXXVIII. 75.
deren Vergleichung mit Opposions-Beobachtungen 1853 Sept. 13 bis Oct. 30 XXXVIII. 77.
Zusammenstellung der osculirenden Elemente für 8 Epochen 1848 bis 1853 XXXVIII. 77.
Ephemeride für die Opposition 1855 März 1 bis April 13 XXXVIII. 79.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1853 XXXVIII. 80.
Altonaer Beobachtungen von 28 Sternen auf deren scheinbarer Bahn XXVII. 269.
über einen dieser Sterne XXVII. 271.

Metis, über die Lage der Bahn der Metis gegen die Bahnen der Ceres, Pallas, Juno, Vesta, Asträa, Hebe, Iris und Flora XXVII. 289.
Oerter von Sternen in der Bahn dieses Planeten XXVII. 299.
Zodiacus der Metis XXVIII. 167.
Bestimmung ihrer relativen Helligkeit XXXIV. 157.
Michigan shore, magnetische Declination XXXX. 187.
Mikrometrische Messungen von Doppelsternen, siehe Doppelsterne.
Mikroskope von *Plössl*, über dieselben XXXII. 101.
Mimas, s. Saturnsatelliten.
Mira Ceti, über dessen Periode XXVI. 370.
Mittagsfernrohr, *Bradley*'sches, Erwähnung einiger Aenderungen, welche der Zustand desselben nach und nach erfahren hat XXII. 178.
Bessel's analytische Betrachtung der Entfernung der Absehenslinie von dem Pol der Axe XXII. 182.
Mitteltemperatur von Cracau, aus 26jährigen Beobachtungen XXXV. 294.
des Sommers in Athen XXXVII. 154.
der Jahreszeiten, und der Quellen in Kremsmünster XXXVII. 273.
Mittlere Jahrestemperatur zu Athen XXXVII. 154.
Mölk, Meereshöhe XXVI. 107; XXVII. 197.
magnetische Constanten XXVI. 107; XXVII. 197.
Mond, Beobachtungen von Culminationen desselben
in Altona 1850 Mai 19 XXX. 373.
in Cracau 1851 Aug. 7 XXXV. 316.
1853 Jan. 16 bis 1854 Nov. 1 XXXX. 321.
Vergleichung derselben mit dem Naut. almanac XXXX. 322.
in Hamburg 1843 Sept. 10 XXI. 302.
1844 Jan. 29 bis Juli 1 XXII. 383.
verglichen mit *Burckhardt*'s Mondtafeln XXII. 384.
1850 Mai 19 XXX. 374.
1850 Apr. 22, Mai 19 und Juni 17 XXXIII. 19.
Nov. 12 XXXIII. 21.
in Königsberg 1850 Mai 19 XXXII. 390.
in Kremsmünster 1843 Febr. 7 bis Dec. 5 XXII. 371.
1844 Febr. 29 bis Dec. 23 XXIV. 391.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXIV. 392.
1845 Jan. 14 bis Dec. 6 XXVII. 337.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXVII. 338.
1847 Aug. 21 bis Dec. 20 XXXI. 327.
1851 Jan. 14 bis Dec. 29 XXXV. 29.
1852 Jan. 1 bis Dec. 20 XXXVII. 251.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXVII. 252
Mond, beobachtet in Kremsmünster.
1853 Jan. 15 bis Dec. 12 XXXIX. 339.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXIX. 340.
in Rom 1850 Mai 19 XXX. 383.
Beobachtungen von Declinationen desselben
in Hamburg 1838 Mai 3 bis 1839 Jan. 20 XXI. 363.
1839 Jan. 21 bis Juli 17 XXI. 379.
1839 Juli 27 bis 1841 Febr. 5 XXII. 53.
in Cracau 1852 Jan. 2 bis Nov. 19 XXXVII. 99.
Meridianbeobachtungen desselben
in Hamburg 1845 Jan. 3 bis 1848 Febr. 16 XXVII. 353.
1848 März 13 bis Dec. 2 XXX. 293.
1849 Jan. 1 bis Dec. 24 XXX. 295.
in Kremsmünster 1842 Febr. 18 bis Nov. 13 XXII. 345.
Vergleichung derselben mit *Clausen*'s Mondephemeride in No. 347 und No. 358 XXII. 316.
Beobachtung eines fixsternähnlichen Punktes auf demselben 1843 Juli 4 XXII. 356.
dessen Masse nach *Hansen* XXI. 113.
über den scheinbaren Durchmesser desselben, von *Wichmann* XXIX. 1.
Messungen des Monddurchmessers mit dem Heliometer 1846 Juli 8 XXIX. 2.
strenge Formeln zur Berechnung des Einflusses der unvollständigen Erleuchtung, d. h. der Verkürzung des Durchmessers XXIX. 4.
Ableitung von Näherungsformeln XXIX. 5.
Ableitung der Grösse der Correction *k* XXIX. 8.
Berechnung der Beobachtungen XXIX. 11.
Vergrösserung des mittlern *Burckhardt*'schen Mondhalbmessers XXIX. 12.
wahrer und mittlerer scheinbarer Mondhalbmesser XXIX. 12.
Masse desselben XXII. 34.
siderische Umlaufszeit desselben XXXVIII. 251.
über die gerade Aufsteigung desselben im Jahre 1847 nach den auf den Sternwarten zu Hamburg und Athen angestellten Beobachtungen Erg. 151.
Resultate der Rechnung Erg. 157.
Halbmesser desselben beobachtet während einer totalen Mondfinsterniss XXXIV. 12.
Berichtigung dieser Halbmesser-Angaben XXXIV. 67.
Darlegung eines neuen Theorems, welches in der Bewegung des Mondes stattfindet, nebst Vergleichung desselben mit den Beobachtungen XXIX. 193.

Mondäquator, mittlere Neigung desselben
nach *Wichmann* XXVII. 97.
nach *Nicollet* XXVII. 98.
Mondbeobachtungen an einzelnen Seitenfäden, über deren Reduction auf den Mittelfaden XXII. 381.
Mondculminationen, beobachtete, Reductionsformel derselben Erg. 111.
Monddistanzen, beobachtet in Leiden 1853 Sept. 14 XXXIX. 216.
1854 März 3 und 12, Sept. 12 XXXIX. 217.
über die Reduction derselben XXX. 311.
Formeln zu deren Reduction XXXIX. 349.
Monddurchgänge, unvollständige, über eine Reduction derselben auf den Meridian XXI. 299.
Mondfinsternisse.

A. Chronologisch geordnet.

1841 Febr. 5 XXI. 219.
1842 Jan. 26 XXI. 141.
1843 Dec. 6 XXI. 349.
1844 Mai 31 XXII. 31, 43—45, 61, 161, 231, 232, 355. — XXIII. 103.
1844 Nov. 24. XXII. 327, 361—366. — XXIII. 103.
über dieselbe XXII. 361.
1845 Nov. 13 XXIII. 381. XXIV. 164.
1848 März 19 XXVII. 159. XXVIII. 235.
1849 März 8 XXX. 16.
1849 Sept. 2 XXXIII. 304.
1851 Jan. 17 XXXV. 295.
1852 Jan. 6 XXXIII. 375, 403, 405. — XXXIV. 11, 39, 41, 160, 223. XXXVII. 95.

B. Nach den Beobachtungsorten geordnet.

Altona XXII. 43, 44. — XXVII. 159.
Berlin XXII. 231.
Ableitungen der Meridiandifferenzen von Berlin und Altona aus Beobachtungen derselben XXII. 231.
Bern XXXIV. 160.
Bonn XXVIII. 235.
über die Erscheinungen während derselben XXVIII. 235.
Breslau XXXIII. 375.
Catania XXI. 219.
Cracau XXI. 141. — XXIII. 103. — XXXIII. 304. — XXXV. 295. — XXXVII. 95.
Danzig XXII. 161.
Dorpat XXII. 362.
Göttingen XXII. 31. — XXXIII. 405.
Hamburg XXI. 349. — XXII. 43, 45, 365, 366.
Königsberg XXXIV. 11.
Leipzig XXIV. 164. — XXXIII. 403.
Lund XXXIV. 223.
Marburg XXII. 355. — XXX. 16. — XXXIV. 41.
Rom XXII. 61, 327. — XXIII. 381. — XXXIV. 39.

Mondfinsternisse, Ableitungen der Meridianunterschiede von Göttingen, Rom und Danzig mit Altona, aus Beobachtungen 1844 Mai 31 XXII. 232.
Mondfinsternisse, Berechnung der Dorpater Beobachtungen 1844 Nov. 24 XXII. 362.
Werthe der Vergrösserungs-Coefficienten des Erdschattens XXII. 364.
Mondhalbmesser, wahrer und mittlerer scheinbarer, nach *Wichmann* XXIX. 12.
Bestimmung desselben 1852 Jan. 6. XXXIV. 12.
Mondknoten, Zusammenstellung verschiedener Angaben der 100jährigen Bewegung desselben Erg. 52.
Mondregenbogen, beobachtet zu Greifswald 1852 Aug. 24 XXXV. 155.
Mondsterne, beobachtete, s. das Register:
b) Register der Mondsterne.
Unterschiede der beobachteten Rectascensionen derselben vom Nautical almanac XXI. 300.
Verzeichniss der auf der Altonaer Sternwarte 1833 Jan. 5 bis 1841 Aug. 29 beobachteten XXX. 261.
Meridianbeobachtungen derselben in Hamburg 1848 März 13 bis Dec. 2 XXX. 293.
1849 Jan. 1 bis Dec. 24 XXX. 295.
Mondstheorie, Entdeckung zweier Ungleichheiten von langer Periode in derselben XXV. 325.
Mondtafeln, über die aus den Greenwicher Mondbeobachtungen von 1750 bis 1830 folgenden Verbesserungen derselben XXVII. ad 384.
Moscau, über die Polhöhen und Längen einiger Punkte daselbst, von *Schweizer* XXXVIII. 97.
Bestimmung der Polhöhe der Moscauer Universitäts-Sternwarte aus Beobachtungen im ersten Vertical 1845 und 1846 XXXVIII. 100.
ferner aus Beobachtungen des Polaris und α Bootis 1848 XXXVIII. 101.
Polhöhe des Glockenthurms Iwan Weliki XXXVIII. 102.
Polhöhen-Bestimmung der Sternwarte des *Constantin*'schen Messinstituts aus Beobachtungen im ersten Vertical 1852 XXXVIII. 103.
Längenunterschied der Universitäts-Sternwarte Moskaus von Greenwich, abgeleitet aus den Chronometer-Expeditionen XXXVIII. 103.
Positionen der drei Punkte Moscaus XXXVIII. 104.
Muschten, chronometrische Bestimmung der Länge Erg. 67, Breiten-Bestimmung Erg. 71.

N.

Nachrichten, vermischte, und Notizen, von *Schumacher* XXIV. 31, 79, 163, 195, 243, 303, 331, 379, 395. — XXV. 101. — XXVI. Beilage ad 288. — XXVIII. 127 — XXXI. 15, 16.

Nantes, magnetische Intensität XXXIX. 28, 57.
Inclination, Declination und Intensität XXXIX. 57.
magnetische Horizontal-Intensität XXXX. 279.
National Observatory of Chile, Nachrichten von demselben XXXI. 247.
Naturforschende Gesellschaft in Danzig, Preisaufgaben von derselben XXVIII. 353; XXXVII. 219.
Nautical almanac, Druckfehler in demselben Erg. 144.
N. E. angle of Maine, magnetische Declination XXXX. 187.
Nebelfleck, entdeckt 1845 März 30, von *Hind* XXIII. 256.
1850 Jan. 4 von *Hind* XXX. 257.
1852 Oct. 11 von *Hind* XXXV 371.
im Orion, von *Brorsen* XXXII. 105.
von *d'Arrest* XXXIV. 269.
1853 März 6 bei γ Leonis XXXVI. 243.
grosser, im Orion, über denselben XXX. 86; XXXVIII. 109.
beobachtet auf Malta XXXV. 386.
Nebelflecke Herschel No. 1357 und 1376, beobachtet in Cambridge (Nordamer.) 1848 Febr. 2 XXX. 95.
Neptun, aufgefunden in Berlin 1846 Sept. 23 XXV. 49.
beobachtet in Altona 1846 Sept. 28 XXV. 51.
Sept. 28 und 29 XXV. 82.
Oct. 1 bis 17 XXV. 83.
Oct. 21 und 27 XXV. 99.
Nov. 2 bis 17 XXV. 115.
Sept. 29 und Oct. 1. XXV. 194.
Dec. 1 bis 7 XXV. 197.
1847 Aug. 3 bis Sept. 20 XXVI. 199.
Nov. 2 bis 24 XXVI. 273.
Dec. 4 und 12 XXVII. 269.
1848 Juli 28 bis Nov. 19 XXVIII. 287.
1849 Oct. 13 bis Nov. 21 XXX. 127.
deren Vergleichung mit *Walker*'s Ephemeride XXX. 128.
1851 Aug. 11 bis Sept. 18 XXXIV. 63.
1852 Aug. 16 bis Sept. 8 XXXV. 329.
in Berlin 1846 Sept. 23 bis 25 XXV. 49, 51.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 51.
Messungen seines scheinbaren Durchmessers XXV. 51, 82.
1846 Sept. 23 bis Oct. 10 XXV. 81.
Ort des Vergleichssterns XXV. 81.
Sept. 23 bis Dec. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXV. 161.
deren Vergleichung mit einer Kreisbahn XXV. 162.
1846 Sept. 23 bis Oct. 18 XXV. 192.
Ort des Vergleichssterns XXV. 191.
Neptun, beobachtet in Bonn 1846 Sept 30 bis Dec. 7 XXV. 293.
1847 Aug. 15 bis Nov. 10 XXVI. 319.
Vergleichung mit *Adam*'s Ephemeride (in XXVI. 241) XXVI. 319.
in Brüssel zuerst gesehen 1846 Oct. 9 XXV. 43.
1846 Oct. 9 bis Nov. 13 XXV. 45.
in Cambridge 1846 Oct. 3 bis 23 XXV. 105.
Bestimmung des scheinbaren Durchmessers Oct. 3 XXV. 106.
1846 Oct. 30 bis 1847 Jan. 15 XXV. 229.
Ort des Vergleichssterns XXV. 231.
über die ersten Beobachtungen daselbst XXV. 309.
1847 Mai 6 und 11 XXV. 399.
Mai 26 und Juni 1 XXVI. 51.
Juli 22 bis Sept. 17 XXVI. 243.
verglichen mit *Adam*'s Ephemeride XXVI. 244.
in Cambrigde (Nordamer.) 1846 Oct. 21 bis Dec. 14 XXV. 231.
Ort des Vergleichssterns XXV. 233.
1846 Oct. 24 bis 1847 Jan. 25 und Oerter der Vergleichssterne XXV. 301.
in Casan 1846 Oct. 30 bis 1857 Jan. 13 XXVI. 7.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 8.
1847 Sept. 5 bis 9 und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 151.
1848 Aug. 30 bis Oct. 2 XXIX. 73, 74.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 73.
1859 Sept. 24 bis Oct. 14 XXXII. 228.
in Christiania 1846 Nov. 8 bis Dec. 19 XXVI. 145.
beobachtete Rectascensions-Unterschiede mit α Aquarii XXVI. 146.
Correctionen der Declinationen im Nautical almanac XXVI. 147.
1847 Aug. 2 bis Nov. 26 XXVII. 163.
1851 Dec. 2 bis 28 XXXIV. 207.
1852 Aug. 20 bis Sept. 27 XXXIV. 108.
in Copenhagen 1846 Oct. 8 bis Nov. 16 XXV. 317.
Oct. 8 und 11, Nov. 17 und 18 XXV. 319.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 319.
1847 Oct. 31 bis Nov. 18 XXVIII. 239.
1848 Sept. 18 bis Nov. 25 XXIX. 176.
Nov. 9 bis Dec. 20 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 207.
1849 Aug. 30 bis Sept. 10 XXX. 193.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 195.
Vergleichung mit der Ephemeride in XXIX. 59. XXX. 257.

Neptun, beobachtet in Cracau 1851 Oct. 29 bis Nov. 12 XXXV. 299.
1852 Oct. 9 bis Dec. 1 XXXVII. 103.
1853 Oct. 10 bis 1854 Nov. 1 XXXX. 339.
verglichen mit dem Nautical alm. XXXX. 340.
in Dorpat 1846 Oct. 20 bis 26 XXV. 107.
Bestimmung des scheinbaren Durchmessers Oct. 10 bis 26 XXV. 107.
1846 Nov. 5 bis Dec. 16 XXV. 231.
Bestimmung des scheinbaren Durchmessers Nov. 12 XXV. 232.
1849 Aug. 21 bis Sept. 5 (Opposition) XXXI. 343.
in Durham 1847 Juli 22 bis Nov. 9 XXVII. 13.
verglichen mit *Adam*'s Ephemeride XXVII. 14.
über diese Beobachtungen XXVII. 11.
1847 Nov. 17 bis 1848 Jan. 11 XXVII. 155.
Vergleichung mit *Adam*'s Ephemeride XXVII. 156.
1850 Sept. 11 bis Oct. 9 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 367.
1852 Aug. 3 bis Oct. 7 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 365.
in Genf 1846 Oct. 6 bis 10 XXV. 83.
Oct. 6 bis Dec. 21 XXVII. 301.
Ort des Vergleichssterns XXVII. 302.
1847 Sept. 17 bis Dec 10 VXVII. 303.
1848 Juli 8 bis 15 XXVII. 383.
Juli 17 bis Aug. 2 XXVIII. 231.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 233.
in Göttingen 1846 Sept. 27 bis Oct. 10 XXV. 82.
Oct. 21 XXV. 95.
Oct. 21 und Nov. 3 XXV. 116.
Sept. 28 bis Dec. 1 XXV. 159.
Sept. 27 und Oct. 6 XXV. 194.
verglichen mit *Galle*'s Kreisbahn XXV. 194.
Nov. 30 XXV. 197.
1847 Aug. 12 bis 14 XXVI. 153.
Aug. 17 XXVI. 174.
in Gustau 1847 Sept. 13 bis Dec. 24, 1848 Aug. 28 bis Nov. 23 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 151.
in Hamburg 1846 Sept. 28 XXV. 51.
Sept. 28 bis Oct. 11 XXV. 83.
Oct. 17 bis Nov. 21 XXV. 116.
Sept. 28 und 29; Oct. 1, 4 und 5 XXV. 194.
Vergleichung mit *Galle*'s Kreisbahn XXV. 194.
1846 Dec. 3 bis 1847 Jan. 13 XXV. 215.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 216.

Neptun, beobachtet in Hamburg 1846 Sept. 28 bis Dec. 11 und die im Paralliel Neptuns gelegenen Sterne XXV. 217.
1847 Juni 14 und 17 XXVI. 51.
Juni 18 bis 24 XXVI. 61.
Juni 28 bis Juli 5 XXVI. 86.
Juli 30 bis Aug. 3 XXVI. 125.
Aug. 6 bis 31 XXVI. 181.
Sept. 3 bis 20 XXVI. 197.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 198.
Sept. 26 bis Oct. 4 XXVI. 223.
Oct. 12 bis Nov. 18 XXVI. 286.
1847 Nov. 21 bis 1848 Jan. 16 XXVII. 36.
Sept. 7 bis Dec. 12 XXVII. 39.
1848 Juli 4 und 6 XXVII. 317.
Juli 4 bis Oct. 10 XXVIII. 45.
Oct. 25 bis Nov. 11 XXVIII. 189.
1849 Juli 25 bis Dec. 13 XXX. 99.
1852 Dec. 12 und 18 XXXVI. 127.
in Königsberg 1846 Sept. 28 bis Oct. 5 XXV. 84.
Sept. 27 bis Dec. 29 XXV. 255.
Oerter der Vergleichssterne und über die Bestimmung dieser Oerter XXV. 257.
1847 Aug. 18 bis Dec. 25 XXVII. 7.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 8.
Aug. 18 bis Dec. 19 XXVII. 43.
1848 Aug. 12 bis 30 und Ort des Vergleichssterns XXVII. 371.
Sept. 17 bis Dec. 5 und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 177.
1846 Sept. 27 bis 1848 Oct. 30, neu reducirt XXIX. 348.
in Kremsmünster 1846 Oct. 5 bis Nov. 29 XXV. 203.
1846 Dec. 11 bis 1847 Oct. 22 XXVII. 343.
1847 Nov. 2 bis Dec. 10 XXXI. 325.
1850 Aug 22 bis Nov. 24 XXXII. 305.
Vergleichung mit *Walker*'s Ephemeride XXXII. 306.
1851 Aug. 21 bis Nov. 21 und Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXIII. 397.
1852 Aug. 28 bis Dec. 10 und Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXVI. 85.
1853 Aug. 22 bis Dec. 15 XXXVIII. 17.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXVIII. 118.
1854 Aug. 30 bis Dec. 5 XXXX. 261.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXX. 262.
in Leiden 1854 Aug. 18 bis Sept. 11 und Ort des Vergleichssterns XXXX. 199.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXX. 199.

Neptun, beobachtet in Liverpool 1850 Aug. 3 bis 6 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 171.
Aug. 21 bis Sept. 5 XXXI. 301.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 303.
in London 1846 Oct. 3 bis 18 XXV. 95.
Bestimmung seines scheinbaren Durchmessers 1846 Oct. 8 XXV. 96.
1846 Oct. 18 bis 30 XXV. 112.
Oct. 3 und 5 XXV. 194.
verglichen mit *Galle's* Kreisbahn XXV. 194.
in Marburg 1849 Aug. 11 bis Sept. 9 und Oerter der Vergleichssterne XXX. 71.
Aug. 11 bis Nov. 19 XXX. 351.
Ort eines Vergleichssterns XXX. 354.
1850 Aug. 5 bis Sept. 11 XXXII. 133.
in Markree Castle 1849 Oct. 13 bis Dec. 4 XXX. 311.
in Marseille 1847 Jan. 17 bis 21 XXV. 393.
in Moskau 1851 Aug. 5 bis Sept. 23 XXXII. 225.
in München, als Fixstern 1845 Oct. 25 und 1846 Sept. 7. XXX. 257.
in Neapel 1846 Oct. 16 bis Nov. 16 XXV. 207.
in Ofen 1846 Oct. 23 bis Nov. 29 XXV. 221.
in Padua 1846 Oct. 10 bis Nov. 25 XXVI. 33.
Sept. 23 bis Nov. 25 reducirt auf die Ebene der Ekliptik mit den correspondirenden Positionen der Sonne aus dem Berl. Jahrbuche XXVI. 35.
1848 Aug. 23 bis Sept. 15. XXIX. 191.
verglichen mit *Gould's* Ephemeride XXIX. 192.
1850 Aug. 20 bis Sept. 28 XXXII. 337.
1852 Aug. 25 bis Sept. 13 XXXVI. 123.
in Petersburg 1846 Oct. 26 bis Dec. 5 XXV. 401.
1847 Aug. 13 bis Sept. 18 XXVII. 127.
Sept. 9 bis Nov. 4 XXVII. 128.
1848 Sept. 16 bis Nov. 22 XXIX. 79.
1849 Sept. 5 bis Nov. 24 XXXI. 21.
in Pulcova 1846 Oct. 6 bis Dec. 21 XXV. 233, 235.
Rectascension der Vergleichssterne XXV. 233.
1846 Oct. 6 bis 1847 Jan. 8 XXV. 235, 237.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 235.
in Rom 1851 Aug. 27 bis Sept. 1 XXXIV. 39.
in Senftenberg 1846 Oct. 9 bis Dec. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXV. 333.
in Turin 1846 Oct. 8 und 10 XXV. 84.
Oct. 8 bis 10 und Vergleichung mit *Galle's* Kreisbahn XXV. 194.
in Valetta 1852 Oct. 28 bis Dec. 27 XXXVI. 93.

Neptun, beobachtet in Venedig 1846 Oct. 31 bis Nov. 25, und nahe Sterne XXV. 239.
in Washington 1847 März 24 XXV. 355.
1847 März 24 bis Apr. 11 XXV. 399.
1846 Oct. 23 bis 1847 Apr. 12. XXVI. 65.
Vergleichung mit *Walker's* Elementen *V* XXVI. 66.
in Wien 1846 Oct. 5 bis Nov. 19 XXV. 237.
1846 Dec. 21 bis 1847 Jan. 11 XXV. 239.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 240.
1851 Sept. 26 bis Nov. 7 XXXIV. 61.
1853 Oct. 7 bis 27 XXXVII. 395.
Kreiselemente von *Galle* XXV. 192.
deren Vergleichung mit Berliner Beobachtungen 1846 Sept. 23 bis Oct. 18 XXV. 192.
von *Santini* XXVI. 35.
elliptische Elemente von *Le Verrier* XXV. 50.
von *Adams* XXV. 106, 311, 400.
berechneter Ort für 1846 Jan. 1 XXV. 165.
von *Valz* XXV. 392.
von *Walker* XXVII. 63; XXXI. 72.
Ephemeride von *Adams* für 1847 Apr. 30 bis Aug. 8 XXVI. 51.
für 1847 Sept. 12 bis Dec. 11 XXVI. 241.
von *Gould* für 1848 Juli 1 bis Dec. 31 XXVII. 347.
für 1849 Juli 1 bis 1850 Jan. 1 XXIX. 59.
Radius Vector für den ersten jedes Monats der Jahre 1846 bis 1849 XXIX. 61.
Logarithmen der Entfernung Neptuns von der Erde für den ersten jedes Monats 1847 XXIX. 62.
über dessen Entdeckung durch *Le Verrier* XXV. 49.
hierzu Vorwort von *Schumacher* XXV. 49.
genauere Bestimmung seiner Bahn und seines Ortes für 1847 Jan. 1 XXV. 77, 86.
über *Challis'* Beobachtungen desselben vor *Galle's* Auffindung dieses Planeten XXV. 101.
über dessen zu wählenden Namen XXV. 193, 237.
Auffindung einer *Lalande*'schen Beobachtung durch *Petersen* XXV. 291, 303.
über *Lalande's* Beobachtungen desselben XXV. 331, 339; XXVI. 97.
Untersuchungen über denselben von *Walker* XXV. 375.
Normalörter für 1846 XXV. 377.
Ort desselben 1795 Mai 10 für verschiedene Excentricitäten XXV. 382.
drei Elementensysteme XXV. 383.
Untersuchungen der Neptunsbahn und Nachrichten über ältere Beobachtungen dieses Planeten, von *Walker* XXVI. 65, 97.

Neptun, 5 Elementensysteme XXVI. 69.
Ort 1795 Mai 10 nach *Walker*'s Elementen II. XXVI. 72.
Oerter von Vergleichssternen XXVI. 74.
Lalande's Beobachtungen 1795 Mai 8 und 10 XXVI. 97.
Ephemeride für Neptun zur Vergleichung mit *Lalande*'s Beobachtungen XXXI. 69.
Walker's Constanten für die Neptunsbahn XXXI. 73.
über dessen Störungen XXVII. 215.
Ephemeride dieser Störungen XXXI. 74.
Masse desselben XXVII. 74. 203; XXXIII. 262.
nach *Peirce* XXX. 13.
nach *Peirce* und *O. v. Struve* XXXVII. 258.
nach *Le Verrier* Erg. 10, 11, 26.
nach *Adams* Erg. 16, 17.
nach *Walker* Erg. 26.
nach *Bahinet* Erg. 27.
abgeleitet aus *Lassell*'s Beobachtungen XXXIX. 134.
über dessen Entdeckung durch *Le Verrier* XXVIII. 43.
Beobachtungen einer Nacht desselben, zu reduciren auf einen Zeitpunkt XXXII. 133.
mittlerer Werth seines Durchmessers XXXVI. 97.
Beitrag zur Geschichte der Entdeckung desselben, von *v. Lindenau* Erg. 1.
Erwähnung von vier Thatsachen Erg. 4.
wahrscheinlichste Elemente von *Le Verrier* Erg. 10.
Grenzen für die Unsicherheit der Elemente Erg. 11.
Auffindung des Planeten durch *Galle* Erg. 12.
Wahl seines Namens Erg. 13.
Elemente von *Adams* Erg. 16, 17.
über die Prioritätsfrage zwischen *Le Verrier* und *Adams* Erg. 17.
Auffindung älterer Neptunsbeobachtungen durch *Petersen* und *Walker* Erg. 21.
Kreiselemente von *Galle* Erg. 24.
elliptische Elemente von *Adams* und *Walker* Erg. 24, 25.
hauptsächlichste Glieder der von *Peirce* berechneten Störungen der wahren Neptunslänge Erg. 25.
Nebeneinanderstellung der theoretischen Bahn *Le Verrier*'s und der aus den Beobachtungen hergeleiteten von *Walker* Erg. 26.
Vermuthungen *Walker*'s und *Peirce* in Betreff dieses Planeten. Erg. 29.
Nachtrag zu diesem Aufsatz Erg. 235.
Walker's Elemente Erg. 235.
Masse desselben Erg. 237.
Opposition en 1848 d'après des observations à Athènes, Hambourg, Königsberg, Genève et Altona, par *Bouris* Erg. 135.
Neptun, compar. des observations 1848 Sept. 7. — Dec. 6 à Athènes Erg. 137.
1848 Juillet 4 — Nov. 11 à Hambourg. Erg. 139.
1848 Aout 12 — Dec. 5 à Königsberg Erg. 140.
1848 Juillet 8 — Aout 2 à Genève Erg. 140.
1848 Juillet 28 — Nov. 19 Erg. 144.
Neptunsring, Entdeckung desselben XXV. 310.
gesehen 1846 Oct. 10 von *Lassell*, über denselben XXV. 197; XXVI. 168.
wahrgenommen von *Challis* und *Morgan*
1847 Jan. 12 XXV. 231.
Jan. 15 XXV. 232.
Diagramm for 1846 XXVI. ad 176.
über das Vorhandensein desselben Erg. 23.
Neptunssatellit, gesehen 1846 Oct. 10 und 11 von *Lassell*, über denselben XXV. 197; Erg. 22.
Hind's Bemerkung hierzu XXV. 207.
beobachtet zu Cambridge (Nordamer.) 1847 Oct. 25 bis 28 XXVI. ad 288 Beilage.
1847 Oct. 25 bis 1848 Nov. 1 XXXI. 35.
verglichen mit *G. P. Bond*'s Elementen XXXI. 38.
in Pulcova 1847 Sept. 11 bis Dec. 20 XXVII. 71.
in Starfield 1847 Juli 7 bis Aug. 3 XXVI. 165.
Karte hierzu XXVI. ad 176.
1849 Nov. 11 und Dec. 6 XXX. 319.
1850 Aug. 15 bis Nov. 8 XXXII. 241.
An Valetta (auf Malta) XXXV. 385; XXXVI. 94.
Elemente von *G. P. Bond* XXXI. 37.
von *A. Struve* XXXI. 163.
von *Hind* XXXIX. 134.
von *Peirce* und *O. v. Struve* Erg. 23. Erg. 237.
Werth der halben grossen und kleinen Axe, und Elemente, von *O. v. Struve* XXVII. 73.
deren Vergleichung mit den Pulcovaer Beobachtungen 1847 Sept. 11 bis Dec. 20 XXVII. 74.
Masse desselben XXVII. 203; XXXI. 164.
nach *Peirce* und *O. v. Struve* Erg. 23.
Neptunssatellit, zweiter, muthmaasslich entdeckt XXXI. 143.
Nertschinsk, Meereshöhe und Mitteltemperatur des Jahres XXXV. 5.
Berechnete magnetische Inclination für 1832 XXXX. 171.
magnetische Inclination aufs Jahr 1840 + *T* reducirt XXXX. 174.
Neuer Stern im Ophiuchus, entd. 1848 April 27 von *Hind* XXVII. 191.
beobachtet in Altona 1848 Apr. 30 u. Mai 4 XXVII. 191.

Neuer Stern, beobachtet in Altona Mai 7 und 11 XXVII. 209.
in Göttingen XXVIII. 23.
in Kremsmünster 1848 Mai 24 Erg. 81.
1851 im Juni XXXIII. 59.
in London 1848 Apr. 27 XXVII. 191.
Aug. 22 XXVII. 366.
über denselben XXVII. 237; XXVIII. 393; XXXV. 372.
dessen mittlerer Ort für 1848 Jan. 1 XXVII. 23.
Vergleichung der Rechnung mit den Beobachtungen von *Hind*, *Petersen*, *Goldschmidt* und *Gauss* XXVIII. 24.
über *Argelander's* Beobachtungen desselben XXVIII. 33.
Neustadt, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 198.
New-York, berechnete magnetische Inclination für 1822 XXXX. 171.
magnetische Inclination aufs Jahr 1840 + *T* reducirt XXXX. 174.
Nordcap, magnetische Declination XXXX. 189.
Nordlicht 1847 Dec. 17, beobachtet in Königsberg Erg. 95.
1848 Dec. 17, beobachtet in Göttingen XXVIII. 175.
1851 Aug. 24, beobachtet in Cracau XXXV. 296.
1852 Jan. 3, beobachtet in Cracau XXXVII. 95.
1852 Febr. 19, beobachtet in Altona XXXIV. 63.
in Cracau XXXVII. 95.
in Göttingen XXXIV. 143.
beobachtete Variationen der magnetischen Declination XXXIV. 143.
in Nordamerika XXXIV. 219.
1852 Nov. 12, beobachtet in Cracau XXXVII. 95.
1853 Sept. 30, beobachtet in Durham XXXVII. 311.
Nova-Zembla, Mitteltemperatur des Jahres XXXV. 5.
November-Sternschnuppen, über Beobachtungen derselben im Mai 1845 auf der Sternwarte in Neapel, die *Erman's* Hypothese über die Conjunction derselben im Mai zu bestätigen scheinen XXIII. 355.
Nutation, *Nicolai's* allgemeine Tafeln derselben für 1850 XXI. 177.
Nutations-Constante, über *Peters'* Abhandlung: Numerus constans nutationis etc. XXI. 81.
verschiedene Werthe derselben XXI. 82, 84, 87, 88.
Werth derselben XXII. 34, 108.
nach *Bessel* XXIX. 216.
Nutationsformel, theoretische Disquisition über dieselbe von *C. A. F. Peters* XXI. 90.
für 1800 und 1900 XXI. 91, 92.

O.

Oberon, s. Uranussatelliten.
Objectivgläser, über die von *Chr.* und *Const. Hugghens* angefertigten XXV. 245.
von *Steinheil*, über dieselben XXVI. 134.
Observationes Cometae anni 1585 Uraniburgi habitae a Tychone Brahe etc. Altonae 1845, nebst 1 Tafel Zeichnungen XXIII. ad 432.
Observatoire physique central, fondé auprès du corps des mines, über dasselbe XXXI. 85.
Oculare, orthoskopische, von *Kellner*, über dieselben XXXI. 117.
deren Preise XXXI. 120.
Ocularprismen-Heliometer von *Steinheil*, über dasselbe XXVI. 133.
Oder, die, Meereshöhe derselben bei Frankfurt Erg. 74.
Odessa, Mitteltemperatur des Jahres XXXV. 5.
Olmütz, Beiträge zur Bestimmung seiner geographischen Lage XXXIX. 49.
Meereshöhe XXXIX. 49.
Ort, geocentrischer, Bestimmung der Variationen desselben für einen gegebenen Kegelschnitt Erg. 191.
Ortsbestimmungen, astronomische, in Russland und Sibirien XXII. 99.
in Spanien und Frankreich XXXIX. 1, 16, 55.
zwei, im Frankfurter Regierungsbezirke Erg. 67.
Berichtigung hierzu Erg. 239.
Osculirende Elemente der vier Asteroiden Vesta, Juno, Pallas und Ceres für die Jahre 1831 bis 1850, die bei den in den Berliner Jahrbüchern gegebenen Ephemeriden dieser Planeten zu Grunde liegen, Zusammenstellung derselben XXVII. 177, 179.
Otaheiti, beobachtete und berechnete Inclination XXXX. 284.
Oust-Sisolsk, Mitteltemperatur des Jahres XXXV. 5.

P.

Padua, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 198.
dessen Längenunterschied von Mailand, Modena und Venedig, aus Sternbedeckungen bestimmt XXX. 93.
dessen chronometrisch und aus Pulversignalen bestimmter Längenunterschied von Venedig XXX. 94.
Pallas, beobachtet in Berlin 1850 Aug. 12 bis 19 XXXII. 213.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 213.
in Bonn 1853 April 13. XXXVI. 385.

Pallas, beobachtet in Cracau 1844 Mai 10 und 18 XXIII. 105.
1852 Jan. 3 XXXVII. 101.
1854 Juli 22 bis Sept. 2 XXXX. 333.
verglichen mit dem Nautical alm. XXXX. 334.
in Hamburg 1844 Mai 5 bis 26 XXII. 69.
Mai 2 bis 26 (Opposition) XXII. 383.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche und dem Naut. almanac XXII. 384.
1848 März 17 bis Apr. 16 XXVII. 193.
März 17 bis Apr. 15 XXVII. 201.
in Kremsmünster 1844 Apr. 26 bis Juni 1 XXIV. 393.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXIV. 394.
1845 Juli 28 bis Sept. 1 XXVII. 339.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXVII. 340.
1851 Oct. 22 bis Nov. 20 und Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXIII. 401.
1853 Apr. 3 bis Juni 2 XXXVIII. 113.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXVIII. 114.
1854 Juli 3 bis Sept. 20 XXXIX. 343.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXIX. 344.
in Padua 1850 Aug. 15 bis Sept. 6 XXXII. 338.
1853 Mai 10 und 12 XXXVII. 53.
in Rom 1851 Dec. 19 bis 1852 Jan. 4 XXXIV. 39.
in Washington 1853 Mai 11 bis Juni 18 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 139.
Elemente, osculirende, für die Jahre 1831 bis 1850, zusammengestellt XXVII. 177.
Zodiacus dieses Planeten XXVIII. 165.
Palsgaard, Bestimmung seiner Länge durch Sternbedeckungen XXI. 350.
Breitenbestimmungen XXII. 325.
Längenbestimmung XXII. 326.
Bestimmung seiner Länge von Altona und Hamburg aus Sternbedeckungen XXII. 380.
Berechnung seiner Länge von Berlin aus Sternbedeckungen XXIII. 117, 119.
Papenburg, Bestimmung seiner Länge von Hamburg aus Sternschnuppen XXVI. 212; XXVIII. 158.
Bestimmung seiner Länge von Bremen aus Sternschnuppen XXVIII. 157, 158.
Parallaktisch montirtes Fernrohr, über dessen Aufstellung XXXVIII. 17.
Parallaktische Aufstellung, einige Verbesserungen in derselben XXX. 301.
Parallaktischer Winkel, Notiz über eine Eigenschaft desselben XXXV. 25.
Nachtrag hierzu XXXVII. 409.
Parallaxe eines Sterns erster Grösse, über dieselbe XXI. 74.
des Polarsterns XXI. 84, 87.
nach *Lundahl* XXII. 122.
des Sterns 61 Cygni, über *Bessel*'s Bestimmung derselben aus Beobachtungen am Heliometer der Königsberger Sternwarte Erg. 53; XXXVII. 37.
des *Argelander*'schen Sterns XXXVI. 1; XXXVII. 1.
Parallaxen von α^1 und α^2 Centauri, Bestimmung derselben XXXII. 243.
der Sterne von verschiedenen Helligkeiten; *Peters* durchschnittlicher Werth derselben XXXVII. 21.
kurze Uebersicht des Verfahrens von *Peters* zur Ermittelung derselben XXXVII. 21.
Paramatta, Bestimmung seiner Länge aus Mondsternen XXII. 339.
Paris, Meereshöhe und Mitteltemperatur des Jahres XXXV. 5.
Inclination und Declination XXXIX. 24.
magnetische Intensität XXXIX. 28, 55, 57.
Inclination, Declination und Intensität XXXIX. 57.
berechnete magnetische Inclination für 1800 XXXX. 171.
magnetische Inclination auf's Jahr 1840 + T reducirt XXXX. 174.
beobachtete und berechnete magnetische Inclination von 1671.5 bis 1852.12 XXXX. 175.
berechnete Epoche des Maximum, Minimum, der Amplitude und grössten jährlichen Abnahme der magnetischen Inclination XXXX. 177.
magnetische Declination XXXX. 189.
Horizontal-Intensität des Erdmagnetismus XXXX. 277.
Parthenon der Akropolis bei Athen, Längenbestimmung desselben Erg. 152.
Parthenope, entd. 1850 Mai 11 in der Waage, von *de Gasparis* XXX. 359.
beobachtet in Altona 1850 Mai 28 bis 31 XXX. 359.
Mai 29 bis Juni 3 XXX. 360.
Mai 29 bis Juni 7 XXXI. 65.
Mai 28 bis Juni 9 XXXI. 273.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 274.
in Berlin 1850 Mai 25 bis 27 XXX. 360.
Mai 28 bis 31 XXX. 373.
Mai 25 bis Juli 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 83.
Juli 17 bis Sept. 10 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 307.
1851 Juli 25 und 29 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 33.

Parthenope, beobachtet in Berlin 1851 Oct. 15 und 21, 1852 Febr. 23 bis März 21 XXXIV. 183.
1853 Febr. 17 und 24 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 248.
1854 Mai 24 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 77.
in Bilk 1853 Febr. 9 und 15, 1854 Mai 17 und 20 XXXX. 193.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 195.
in Bonn 1850 Juni 1 bis Juli 14 XXXI. 241.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 242.
1851 Dec. 12 bis 19 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 19.
in Cambridge 1850 Juli 15 bis Sept. 16 XXXI. 297.
1851 Juli 21 und 29 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 57.
Juli 21 bis Aug. 30 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 177.
1853 März 18 und 21 und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 251.
in Cambridge (Nordamer.) 1850 Nov. 7 und 9 XXXI. 358.
1850 Aug. 26 und 27 XXXI. 365.
in Copenhagen 1850 Juni 1 und 2 XXXI. 347.
in Cracau 1851 Dec. 16 XXXV. 299.
in Durham 1850 Juni 1 XXXI. 63.
1851 Aug. 28 bis Dec. 22 und Vergleichung mit der Ephemeride XXXIV. 5.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 7.
1853 Jan. 31 bis März 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 375.
in Genf 1850 Juni 2 bis 5 und Ort des Vergleichssterns XXX. 385.
Juni 9 bis Juli 3 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 57.
Juli 4 bis 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 167.
in Göttingen 1850 Mai 31 und Juni 2 XXX. 374.
in Greenwich 1850 Mai 31 und Juni 6 XXX. 377.
Juni 8 XXXI. 11.
in Hamburg 1850 Mai 27 bis Juni 2 XXX. 360.
Juni 3 bis 10 XXX. 387.
Juni 10 und 13 XXXI. 28.
Mai 28 bis Juni 9 XXXI. 23.
Juni 19 bis Juli 2 XXXI. 35.
Juni 27 bis Juli 2 XXXI. 65.
Juli 24 bis Aug. 5 XXXIII. 56.
1851 Oct. 17 bis Dec. 25 XXXIII. 340.
Parthenope, beobachtet in Haverhill 1851 Sept. 22 bis Oct. 5 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 223.
in Kremsmünster 1850 Juni 2 bis 11 XXXI. 271, Vergleichssterne XXXI. 272.
1851 Oct. 11 bis 28 nebst Vergleichung mit *Luther's* und *Vogel's* Ephemeride XXXIII. 399.
1854 Juni 12 und 18 XXXIX. 341.
in Leiden 1854 Mai 30 bis Juni 13 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 213.
in Leipzig 1850 Juni 5 XXX. 375.
Mai 29 bis Juni 2 XXX. 382.
in Liverpool 1850 Juni 2 und 3 XXXI. 63.
1851 Oct. 30 bis Nov. 22 XXXIV. 15.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 16.
in London 1850 Mai 30 und 31 XXXI. 63.
in Neapel 1850 Mai 11 XXX. 359.
Mai 11 bis 20 XXX. 373.
Mai 21 bis 31 XXXI. 45.
in Oxford 1854 Mai 27 XXXVIII. 357.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 359.
in Padua 1850 Juni 14 XXXI. 34.
Juni 9 bis 11 XXXI. 46.
in Senftenberg 1850 Juni 6 und Vergleichssterne XXXI. 99.
1850 Juni 6 bis Juli 4 XXXI. 173.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 171.
in Washington 1850 Juli 11 bis 14 XXXI. 127.
Juli 11 bis 20 XXXI. 159.
Vergleichssterne XXXI. 160.
Juli 11 bis Sept. 13 XXXI. 261.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 263.
Sept. 16 bis Oct. 9 und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 67.
1851 Aug. 6 bis 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 187.
1851 Aug. 6 bis 1852 Febr. 14 XXXIV. 201.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 203.
1854 Juni 15 bis Juli 2 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 99.
in Wien 1851 Sept. 29 bis Oct. 22 XXXIV. 59.
1852 Febr. 24 bis März 22 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 251.
in Wilna 1850 Juni 11 und 15 XXXI. 44.
Vergleichssterne XXXI. 44.
Kreiselemente von *Wagner* XXX. 360.
elliptische Elemente von *G. Rümker* XXX. 374; XXXI. 66.

Parthenope, elliptische Elemente von *d'Arrest* I. XXX. 376.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1850 Mai 11 bis Juni 11 XXXI. 25.
von *R. Luther* I. XXX. 389.
verglichen mit Beobachtungen 1850 Mai 11 bis Juni 10 XXX. 389.
Elemente II. XXXI. 169.
Elemente III. XXXII. 309.
Elemente IV. XXXIII. 109, 110.
Elemente von *Santini* XXXI. 35.
von *Goujon* XXXI. 46.
von *van Galen* XXXIII. 11.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1850 Mai 11 bis Sept. 28 XXXIII. 12.
Bahnbestimmung XXXIII. 261.
Störungen der einzelnen Elemente XXXIII. 261.
Bahnbestimmung von *van Galen* XXXIV. 361.
Elemente für 1850 XXXIV. 361.
wahrscheinlichste rein elliptische Elemente der Bahn für die Erscheinung 1850 XXXIV. 361.
Ephemeride von *R. Luther* und *E. Vogel* für 1850 Mai 10 bis Juli 21 XXX. 390.
für 1851 Aug. 24 bis Dec. 24 XXXIII. 65.
für 1852 Jan. 1 bis Apr. 2 XXXIII. 187.
Berichtigung XXXIII. 191.
von *R. Luther* für 1850 Juli 21 bis Aug. 22 XXXI. 13.
für 1853 Jan. 16.5 bis Febr. 25.5 (Opposition) XXXVI. 67.
für 1854 Mai 16 bis Juni 21 XXXVIII. 295.
von *Hensel* für 1850 Juli 15 bis 31.5 XXXI. 23.
von *van Galen* für 1850 Sept. 20 bis Oct. 12 XXXIII. 9.
deren Vergleichung mit den Washingtoner Beobachtungen 1850 Sept. 16 bis Oct. 9 XXXIII. 11.
Oerter von Sternen im Parallel dieses Planeten XXXI. 65.
über diesen Planeten XXXI. 251.
Bestimmung ihrer relativen Helligkeit XXXIV. 157.
Passageninstrument, Formeln für die Beobachtungen mit demselben XXI. 26.
Bemerkung über die Grösse *m*, *n* und *c* XXI. 28.
über eine eigenthümliche Einrichtung bei dem Fadennetz desselben XXI. 76.
über den Gebrauch desselben ohne Wasserwaage XXI. 155.
Passageninstrument, über die Bestimmung des Fehlers der optischen Axe desselben XXX. 65.
über einen Fehler in *Bessel's* Abhandlung in VI. 236 XXX. 65.
von *Pistor*, Verkaufsanzeige desselben XXXIII. 127.
Passage-Prisma, Beitrag zu dessen Theorie XXIV. 26.
über dasselbe XXIV. 93, 109, 269.
Pavia, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 108.
Pegel, der, bei Capellen, Meereshöhe seines Mittelpunktes XXVI. 12.
Peking, Meereshöhe und Mitteltemperatur des Jahres XXXV. 5.
berechnete magnetische Inclination für 1831 XXXX. 171.
magnetische Inclination aufs Jahr 1840 + *T* reducirt XXXX. 174.
Pendel, Construction eines symmetrisch geformten, mit reciproken Axen, von *Bessel* XXX. 1.
Bestimmung der Massen und Momente der drei Theile des Apparats durch ihre Dimensionen XXX. 3.
berechnete Einrichtung des Pendels XXX. 5.
elementarer Beweis der Wirkung der Umdrehung der Erde auf die Schwingungsebenen desselben XXXV. 353.
freihangendes, über den Einfluss der Bewegung der Erde um die Sonne auf die Bewegung desselben XXXIX. 193.
Berichtigungen hierzu XXXIX. 255.
gebundenes, über den Einfluss der Bewegung der Erde um die Sonne auf die Bewegung desselben XXXIX. 265.
über den Einfluss der Rotationsbewegung der Erde auf die Schwingungszeit desselben XXXX. 48.
über die merkwürdige Form der unmerklichen, von A herrührenden Störung des gebundenen und freihangenden XXXX. 377.
Pendelapparat auf Schloss Güldenstein, Messungen der Stange an demselben XXXX. 41.
Pendeluhr von *Jürgensen*, auf der Sternwarte in Copenhagen, über deren Gang XXVI. 111.
No. 13 von *Hohwü*, täglicher Gang derselben XXXI. 346.
von *A. Jürgensen*, auf der Sternwarte in Kremsmünster, deren täglicher Gang von 1849 Juli 29 bis 1852 Sept. 6 XXXV. 274.
Pendelversuch, *Foucault'scher*, dessen Wiederholung XXXII. 335.
Pendelversuche auf Schloss Güldenstein,
1829 Nov. 10 bis 22 XXXX. 53.
1830 Juni 23 bis Aug. 2 XXXX. 71.
von *Secchi*, über dieselben XXXII. 335.

Pendule à mercure comparé avec celui à gril, Observations sur cette pendule XXVII. 181.
Personalgleichung zwischen *Paschen* und *Petersen* XXX. 79; XXXI. 194.
zwischen *Peters* und *Petersen* XXXX. 20.
zwischen *Peters* und *Nyegaard* XXXX. 20.
Perspective-relief, Theorie derselben XXXVIII. 289.
Petersburg, Meereshöhe und Mitteltemperatur des Jahres XXXV. 5.
berechnete magnetische Inclination für 1830 XXXX. 171.
magnetische Inclination aufs Jahr 1840 + *T*, reducirt XXXX. 174.
Phokäa, entd. 1853 April 6 in der Waage, von *Chacornac* XXXVI. 279.
erhält den Namen Phokäa XXXVI. 279.
beobachtet in Berlin 1853 Mai 15 bis 25 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 368.
1853 Juni 2 bis Aug. 23 XXXVII. 221.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 222.
Mai 18 XXXVII. 381.
1854 Sept. 25 und 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 125.
Sept. 1 bis Nov. 13 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 375.
in Bilk 1853 Mai 2 und 4 XXXVI. 339.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 340.
Mai 2 XXXVI. 387.
Mai 4 XXXVII. 381.
in Bonn 1853 Mai 13 XXXVI. 340.
Mai 13 bis Juni 12 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 103.
in Hamburg 1853 Mai 12 XXXVI. 339.
Mai 12 bis Juni 12 XXXVI. 383.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 384.
Mai 12 XXXVI. 387; XXXVII. 381.
in Leiden 1853 Juni 10 bis 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 72.
in Liverpool 1853 Sept. 18 und Ort des Vergleichssterns XXXVII. 211.
in Marseille 1853 Apr. 6 und 8 XXXVI. 279, 280.
Apr. 6 XXXVI. 387.
Ort des Vergleichssterns XXXVI. 388.
in Washington 1853 Juni 29 bis Oct. 19 XXXVII. 357.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 359.
in Wien 1853 Mai 23 und 24 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 369.
1853 Juni 11 und 14 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 145.
Phokäa, Elemente von *Krüger* XXXVI. 349; XXXVII. 103.
von *Bruhns* XXXVI. 375; XXXVII. 381.
von *Oudemans* XXXVI. 387.
von *Lesser* XXXVII. 327.
Ephemeride von *Krüger* für 1853 Mai 30 bis Juni 19 XXXVI. 349.
für 1853 Juli 31 bis Sept. 1 XXXVII. 104.
von *Bruhns* für 1853 Juni 5 bis Juli 7 XXXVI. 375.
für 1853 Juli 23 bis Sept. 1 XXXVII. 86.
von *Lesser* für 1854 Sept. 21 bis Dec. 18 (Opposition) XXXIX. 123.
Bestimmung der mittlern Oerter einiger Vergleichssterne dieses Planeten XXXVI. 385.
Picacho de Valetta, Meereshöhe XXXIX. 21, 22.
Pillau, dessen Länge chronometrisch bestimmt XXXIII. 365.
Planet, transneptunischer, über die Möglichkeit der Identität desselben mit einem von *Maury* als nicht mehr vorhanden angekündigten Stern 9. 10 Grösse XXXIII. 405.
transuranischer, Name und Zeichen, vorgeschlagen von *Arago* XXV. 81.
über dessen Benennung XXV. 108.
Gründe für den Namen Janus, von *Pillons* XXV. 389.
beobachtet in Cambridge 1846 Juli 30 und Aug. 12 XXV. 158.
Elemente von *Adams* XXV. 142, 152, 156.
Masse desselben XXV. 152, 156.
über denselben XXV. 151.
zweiter Hypothetischer, von *Babinet*, über denselben Erg. 27.
problematischer, beobachtet 1835 von *Cacciatore*, über denselben XXVIII. 222; XXXI. 280; XXXII. 129.
dessen berechneter Zodiacus XXVII. 223.
Planeten, über das von *Kirkwood* gefundene Verhältniss zwischen der Rotation und der Anziehungssphäre derselben, von *Walker* XXX. 11.
mittlere Distanz, Masse, Länge des Sideraltages und Durchmesser der Anziehungssphäre derselben XXX. 13.
Schumacher's Nachschrift XXX. 13.
kleine, über *Olbers*' Hypothese in Betreff derselben XXVIII. 152, 175.
über die gegenseitige Lage ihrer Bahnen, von *Jahn* XXXVIII. 81, 145, 169.

Planeten, kleine, Erklärung der Tafeln I. bis VIII. XXXVIII. 81.
Taf. I. Elemente der Bahnen der 24 kleinen Planeten XXXVIII. 83.
Taf. II. und III. Perihel- und Apheldistanzen XXXVIII. 84.
Tafel IV. Beziehung der 24 Bahnen auf den Sonnenäquator XXXVIII. 84.
Taf. V. Gegenseitige Neigungen, Knotenlängen und Radiivectores der 276 Bahnpaare XXXVIII. 85, 145.
Tafel VI. Kleinste Abstände zweier Bahnen XXXVIII. 149.
Tafel VII. und VIII. Eingreifende und isolirte Bahnen XXXVIII. 152, 169.
Planetenbahn, einige Bemerkungen über die Bestimmung derselben aus drei vollständigen Beobachtungen XXXVII. 381.
Anwendung auf Phokäa XXXVII. 384.
Anwendung auf Thalia XXXVII. 386.
Fall, wo keine Wurzel für die Erdbahn mehr stattfindet XXXVII. 387.
Planetenbahnen, sämmtliche, stereographische Darstellung der Pole derselben auf der Himmelskugel XXVII. ad 304.
Methode, sie zu berechnen XXXIX. 241.
Berichtigungen hierzu XXXIX. 335.
Cassini'sche, über eine neue Erzeugungsweise derselben XXXVIII. 299.
Planetenbeobachtungen, über die durch den Druck veröffentlichten Reductionen aller derselben auf der Greenwicher Sternwarte in den Jahren 1750 bis 1830 ausgeführten XXIV. 51.
Planetencircular, betreffend die Entdeckung der Hygiea XXVIII. 391.
betreffend die Entdeckung der Eunomia XXXIII. 31.
Planetenstörungen, specielle, *Encke*'s neue Berechnungsmethode derselben XXXIII. 377.
Anwendung dieser Methode auf die Vesta-Störungen XXXIII. 382.
Vorzüge dieser Methode vor der Variation der Constanten XXXIII. 387.
über die Frage, ob diese Methode nicht auch zu der strengen Berechnung der allgemeinen Störungen führen kann XXXIII. 389.
Zusatz, betreffend die weitere Fortführung der Störungsrechnungen der Vesta durch Jupiter nach der neuen Methode und der Variation der Constanten XXXIII. 394.
Planetenstörungen, specielle, über die Berechnung derselben, von *Brünnow* XXXIV. 249.
Anwendung der Formeln auf *Encke*'s in No. 791. angeführtes Beispiel XXXIV. 263.
Encke's Zusatz zur Berechnung derselben in No. 791 und No. 792 XXXIV. 349.
Tafel für die Berechnung der speciellen Störungen XXXIV. 355.
Plejadengruppe, die Centralgruppe des gesammten Fixsternsystems XXIV. 237.
Plejadensterne, deren Entfernungen von Alcyone XXXVII. 7, 10.
Pola, magnetische Constanten XXVII. 199.
Polarstern, Parallaxe desselben XXI. 84, 87.
nach *Lundahl* XXII. 122.
Resultate aus Beobachtungen desselben am *Ertel*'schen Verticalkreise der Pulkovaer Sternwarte, von *C. A. F. Peters* XXII. 71, 81, 103, 119.
Tafel der 1842 März 11 bis Oct. 21 beobachteten Declinationen XXII. 89.
Tafel der 1842 Oct. 22 bis 1843 April 30 angestellten Beobachtungen XXII. 103.
Tafel der unsichern Beobachtungen 1842 März 18 bis 1843 März 23 XXII. 105.
dessen mittlere Declination für 1842 XXII. 119, 121.
jährliche Parallaxe desselben XXII. 119.
Beobachtungen desselben mit dem auf der Königsberger Sternwarte befindlichen *Repsold*'schen Meridiankreise, von *Busch* XXIX. 65.
Bessel's Bestimmungsart der Abweichung der horizontalen Fäden vom Parallelismus mit dem Aequator XXIX. 66.
Beobachtungen in der obern Culmination 1847 Mai 23 bis Dec. 12 XXIX. 67.
Beobachtungen in der untern Culmination 1847 Mai 27 bis Nov. 9 XXIX. 69.
Zusammenstellung gefundener Werthe der Königsberger Aequatorhöhe XXIX. 71.
gefundener Werth der Königsberger Polhöhe XXIX. 71.
Pole sämmtlicher Planetenbahnen, stereograph. Darstellung derselben auf der Himmelskugel XXVII. ad 304.
Polhöhe der Sternwarte zu Pulcova, Bestimmung derselben aus den Beobachtungen des Polarsterns 1842 März 11 bis 1843 April 30 XXII. 119, 121, 126.
Polyhymnia, entd. 1854 Oct. 28 im Widder, von *Chacornac* XXXIX. 159.
beobachtet in Berlin 1854 Nov. 3 und Ort des Vergleichsterns XXXIX. 175.

Polyhymnia, beobachtet 1854 Nov. 3 bis 9 und Oerter von Vergleichssternen XXXIX. 177.
Nov. 16, Dec. 6 und 20 XXXIX. 281.
Nov. 3 bis Dec. 20 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 377.
in Bonn 1854 Nov. 9 bis 13 XXXIX. 302.
Nov. 13 bis Dec. 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 301.
in Durham 1854 Nov. 9 XXXIX. 256.
in Hamburg 1854 Nov. 9 bis 17 XXXIX. 255.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 256.
Dec. 11 und 16 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 303, 304.
in Paris 1854 Oct. 28 und 29 XXXIX. 159.
Berichtigung der Beobachtung Oct. 28 XXXIX. 175.
1854 Oct. 29 XXXIX. 281.
in Rom 1855 Jan. 6 bis 15 und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 220.
in Wien 1854 Nov. 14 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 209.
1854 Nov. 14 bis 1855 Jan. 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 197.
Elemente von *Bruhns* XXXIX. 177, 281.
von *G. Rümker* XXXIX. 211.
von *Lesser* XXXIX. 263.
von *Pape* XXXX. 240.
Berichtigung hierzu XXXX. 279.
Ephemeride von *Bruhns* für 1854 Nov. 0 bis Dec. 6 XXXIX. 177.
für 1854 Dec. 20 bis 1855 Febr. 6 XXXIX. 281.
von *G. Rümker* für 1854 Nov. 14 bis Dec. 16 XXXIX. 211.
von *Lesser* für 1854 Dec. 10 bis 1855 Jan. 7 XXXIX. 263.
Polsterberg, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.
Pomona, entd. 1854 Oct. 26 im Widder, von *H. Goldschmidt* XXXIX. 175.
beobachtet in Berlin 1854 Nov. 3 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 175.
1854 Nov. 3 bis 9 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 177.
Nov. 6 und 14 XXXIX. 207.
Dec. 6 XXXIX. 264.
Nov. 3 bis Dec. 20 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 377.
in Bilk 1854 Nov. 12 und Ort des Vergleichssterns XXXX. 193.
Pomona, beobachtet in Bonn 1854 Nov. 6 bis 24 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 301.
in Durham 1854 Nov. 9 XXXIX. 255.
in Florenz 1854 Nov. 12 und 13 XXXIX. 251, 252.
Ort des Vergleichssterns XXXIX. 251.
Nov. 18 und 19 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 253.
in Hamburg 1854 Nov. 11 bis 17 XXXIX. 255.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 256.
in Leiden 1854 Nov. 17 bis Dec. 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 200.
in Paris 1854 Oct. 26 bis 30 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 175.
Oct. 28 XXXIX. 207.
in Wien 1854 Nov. 6 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 253.
1854 Nov. 6 bis 1855 Jan. 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 197.
Elemente von *Bruhns* XXXIX. 207.
von *Winnecke* XXXIX. 263.
von *Pape* XXXX. 241.
Berichtigung hierzu XXXX. 279.
Ephemeride von *Bruhns* für 1854 Nov. 10 bis Dec. 18 XXXIX. 207.
von *Winnecke* für 1854 Dec. 14 bis 34 XXXIX. 265.
Portrait von *Bessel*, angezeigt XXXIV. 51.
von *Schumacher* ad XXXVI.
von *v. Zahrtmann* XXXVII. ad 332.
Präcession, Bestimmung derselben im Allgemeinen XXI. 65.
über *Bessel*'s Bestimmung derselben XXI. 68.
jährliche, deren definitiver Werth für 1790 XXI. 72.
Präcessions-Constanten, Tafel derselben für 1750 bis 1900 XXI. 177.
Preisaufgabe der k. Gesellschaft d. Wissensch. in Göttingen, betreffend eine neue Bearbeitung der Theorie der Uranus-Bewegungen XXI. 191.
in Betreff der besten Bearbeitung der *Tycho*'schen Beobachtungen des Cometen von 1585 XXIII. 65.
der naturforschenden Gesellschaft in Danzig, betreffend die Berechnung der von den Planeten in der Bewegung des Mondes erzeugten Ungleichheiten von langer Periode XXVIII. 353.
den 1846 Febr. 26 von *Brorsen* entdeckten Cometen betreffend XXIX. 130.
der naturforschenden Gesellschaft in Danzig, anlangend die Behandlung der Bewegung des Pendels mit Rücksicht auf die Umdrehung der Erde, im Sinne *Lagrange*'s XXXIV. 33.

Preisaufgabe der Fürstl. *Jablonowski*'schen Gesellschaft zu Leipzig, betreffend eine neue Ermittelung der Lichtgeschwindigkeit XXXVI. 203.

der naturforschenden Gesellschaft in Danzig, anlangend eine neue Berechnung der Aufstellung des Greenwicher Passageninstruments in den Jahren 1750 bis 1762 XXXVII. 219.

der holländischen Gesellschaft d. Wissensch. in Haarlem, betreffend die Masse des Neptun XXXVII. 253.

der nämlichen Gesellschaft, hinsichtlich der Bahnbestimmung des Cometen II. 1852 XXXVII. 253.

der kaiserl. Academie d. Wissensch. zu St Petersburg, betreffend den *Biela*'schen Cometen XXXVIII. 95.

der kaiserl. Academie d. Wissensch. in Wien, anlangend photometrische Bestimmungen von Fixsternen XXXIX. 381.

Prismenkreis, neuer, über denselben XXI. 289.

Problem, Keplerisches, *Carlini*'s Untersuchungen über die Convergenz der Reihe, durch welche es gelöst wird, von *C. G. J. Jacobi* XXX. 197, 213, 229, 245.

über dessen Auflösung, von *Encke* XXX. 277.

Aufgabe XXX. 278.

2. Aufgabe XXX. 280.

3. Aufgabe XXX. 283.

4. Aufgabe XXX. 287.

Tabelle der Werthe von $x - \sin x$ für $x = 0° 0'$ bis $16° 0'$ XXX. 291.

über dasselbe, von *Grunert* XXXIII. 209.

erstes Rechnungsbeispiel XXXIII. 213.

zweites Rechnungsbeispiel XXXIII. 214.

neue directe Auflösung desselben, von *Hansen* XXXV. 317.

über eine definitive Auflösung desselben, von *Lehmann* XXXIX. 257.

Procyon, über dessen Declination XXII. 151.

Resultat XXII. 171, 190.

über die Veränderlichkeit seiner Eigenbewegung XXXII. 3, 81.

Programma, La Società Italiana delle Scienze residente in Modena ai dotti Italiani, betreffend die Cometen von 1264 und 1556 XXIII. 267.

Proportionaltheil in Logarithmentafeln, Untersuchung des wahrscheinlichen Fehlers des Resultats, von zwei Methoden, ihn zu berechnen XXIII. 1.

Proserpina, entd. 1853 Mai 5 von *R. Luther* XXXVI. 339.

erhält Namen und Zeichen XXXVI. 349.

beobachtet in Berlin 1853 Mai 16 und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 340.

Proserpina, beobachtet in Berlin Mai 16 bis 29 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 367.

Juni 10 bis Juli 3 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 221.

Berichtigung der Beobachtung Juli 2 XXXVIII. 73, 74.

1854 Aug. 1 bis Sept. 20 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 373.

in Bilk 1853 Mai 5 und 14 XXXVI. 339.

1853 Mai 14 bis 25 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 349, 350.

Mai 14 bis 29 XXXVI. 387.

1853 Mai 29 und Juni 4, 1854 Sept. 1 und 3 XXXX. 195.

Oerter der Vergleichssterne XXXX. 195.

in Bonn 1853 Mai 15 XXXVI. 340.

Mai 15 bis 31 XXXVI. 371.

Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 373.

in Hamburg 1853 Mai 16 und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 340.

Mai 16 bis Juni 3 XXXVI. 383.

1854 Sept. 12 bis 27 XXXIX. 131.

Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 132.

in Kremsmünster 1854 Aug. 30 bis Oct. 22 XXXX. 259.

verglichen mit *Oudemans*' Ephemeride in No. 901 XXXX. 260.

in Leiden 1853 Juni 5 bis 12 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 83.

Wiederauffindung 1854 Juli 25 XXXIX. 45.

1854 Juli 25 u. Ort des Vergleichssterns XXXIX. 45.

in Liverpool 1853 Mai 23 bis Juni 7 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 209.

in London 1854 Juli 22 XXXIX. 93.

in Washington 1853 Juli 7 bis 24 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 227.

1854 Aug. 22 bis Oct. 8 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 183.

in Wien 1853 Mai 27 und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 369.

Elemente von *G. Rümker* XXXVI. 357.

von *Oudemans* XXXVI. 388, XXXVIII. 5.

Vergleichung der letztern mit Beobachtungen 1853 Mai 14 bis Juli 24 XXXVIII. 5.

von *Chevallier* und *G. Rümker* XXXVIII. 377, 381.

Ephemeride von *G. Rümker* für 1853 Juni 1 bis Juli 3 XXXVI. 359.

Proserpina, Ephemeride von *Oudemans* für 1854 Juli 11 bis Oct. 23 XXXVIII. 197.
Oppositionszeit für 1854 und Lichtstärke für 1853 Mai 14 und Juli 24 XXXVIII. 200.
Einfluss der Jupiterstörungen auf den Ort 1854 Juli 11, Sept. 2 und Oct. 23 XXXVIII. 200.
von *Chevallier* und *G. Rümker* für die Opposition 1854 Juli 15 bis Oct. 3 XXXVIII. 373.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1853 Mai 14 bis Juli 24 XXXVIII. 377.
Bestimmung der mittlern Oerter einiger Vergleichssterne dieses Planeten XXXVI. 385.
Protuberanzen, beobachtet während der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28.
in Calmar XXXIII. 219.
in Carlston XXXIII. 249.
in Christiania XXXIV. 370.
auf Christiansö XXXIII. 222.
in Eger (Norwegen) XXXIV. 374.
in Frauenburg XXXIII. 162.
in Fredriksvärn XXXIV. 372.
in Hestra XXXIII. 251.
in Königsberg XXXIII. 206, 322.
in Koopp XXXIII. 148, 149.
in Ratevelsberg (bei Engelholm) XXXIII. 156.
in Rixthöft XXXIII. 132, 138, 233, 328.
Vergleichung derselben mit denen von 1842 Juli 8 XXXIII. 136.
in Rödnäs XXXIV. 376.
auf Schloss Rutzau XXXIV. 32.
über deren Zusammenhang mit den Sonnenflecken XXXIII. 240, 324, 361.
von Parpart's Hypothese über dieselben XXXIV. 245.
über deren wahrscheinliche Identität mit den Sonnenfackeln XXXVI. 140.
Psyche, entd. 1852 März 17 *von de Gasparis* XXXIV. 147.
beobachtet in Berlin 1852 Apr. 20 bis 26 XXXIV. 211.
April 20 bis Mai 19 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 84.
1853 April 16 bis Mai 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 50.
1854 Juli 9 bis Aug. 9 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 369.
in Bonn 1852 Apr. 9 bis 14 XXXIV. 189.
Oerter zweier Vergleichssterne XXXIV. 189.
Psyche, beobachtet in Bonn Apr. 9 bis Mai 17 XXXIV. 285.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 285, 286.
in Cambridge 1852 Apr. 8 bis 13 XXXIV. 199.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 200.
in Göttingen 1853 März 13 bis Apr. 16 XXXVI. 301.
Ort eines Vergleichssterns XXXVI. 301.
März 31 bis Juni 10 XXXVII. 197.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 198.
1854 Mai 27 XXXVIII. 353.
in Hamburg 1852 Apr. 11 bis 16 XXXIV. 191.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 192.
Apr. 11 bis Mai 15 XXXIV. 275.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 275.
1853 Mai 5 bis 27 XXXVI. 383.
Ort eines Vergleichssterns XXXVI. 384.
1854 Juli 25 bis Aug. 4 XXXIX. 63.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 64.
in Kremsmünster 1853 Mai 23 bis 27 XXXVIII. 113.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXVIII. 114.
1854 Juli 3 bis Sept. 29. XXXX. 257.
verglichen mit *Klinkerfues'* Ephemeride in No. 900 XXXX. 258.
in Leiden 1853 Mai 2 bis Juni 17 XXXVII. 70.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 71.
1854 Juli 5 bis Aug. 20 XXXIX. 213.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 214.
in Leipzig 1852 Apr. 19 bis Mai 7 XXXIV. 269.
in Liverpool 1852 Apr. 7 bis 15 und Ort des Vergleichssterns XXXIV. 241.
in London 1852 Apr. 3 und 4 XXXIV. 163.
Apr. 3 bis 10 XXXIV. 243.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 244.
in Markree Castle 1852 Apr. 12 bis Mai 22 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 35.
in Neapel 1852 März 17 bis 22 XXXIV. 148.
März 24 bis 30 XXXIV. 187.
in Rom 1852 Apr. 5 bis 7 XXXIV. 219.
Apr. 5 bis 26 XXXIV. 277.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 278.
in Washington 1852 Mai 6 und 7 XXXIV. 379.
Mai 6 bis Juni 15 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 51.
1853 Mai 22 bis Juni 9 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 139.
1854 Aug. 7 bis 29 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 181.
in Wien 1852 Apr. 20 bis 26 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 211.

Psyche, Elemente von *G. Rümker* XXXIV. 189.
von *E. Vogel* XXXIV. ad 196, ad 248, 267.
von *Schönfeld* XXXIV. 281.
von *Sonntag* XXXIV. 283.
von *Klinkerfues* XXXV. 17, 233.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1852 März 17 bis Mai 17 XXXV. 18.
und 1852 Jan. 29 bis Juni 15 XXXV. 233.
neue Elemente XXXVIII. 182.
osculirende für 1854 XXXVIII. 183.
Ephemeride von *G. Rümker* für 1852 Apr. 12 bis Mai 10 XXXIV. 189.
von *Vogel* für 1852 Apr. 20 bis Mai 20 XXXIV. ad 196.
Mai 16,4 bis Juni 17,4 XXXIV. ad 248, 267.
von *Schönfeld* und *Thorman* für 1852 Juni 1 bis 25 XXXIV. 282.
von *Sonntag* für 1852 Juni 1 bis 29 XXXIV. 284.
von *Oudemans* für 1853 April 12 bis Juni 11 (Opposition) XXXVI. 293.
für 1853 Juni 19 bis Oct. 17 XXXVI. 387.
von *Klinkerfues* für 1854 Apr. 30 bis Sept. 1 XXXVIII. 183.
Bemerkungen über Psyche XXXIV. 163.
über die Identität des von *Hind* 1852 Jan. 29. entdeckten Sterns mit diesem Planeten XXXV. 17.
Bestimmung der mittlern Oerter einiger Vergleichssterne der Psyche XXXVI. 385; XXXX. 215.
Name und Zeichen vorgeschlagen XXXIV. 283,
Pustozersk, magnetische Declination XXXX. 189.

Q.

Quelle im Dorfe Rosengarten, Temperatur-Bestimmungen derselben Erg. 74.

R.

Racca, Bestimmung seiner geographischen Lage XXXI. 104.
Radius vector in der Hyperbel, Formel für denselben XXI. 137.
Radstadt, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 107.
Ragusa, magnetische Constanten XXVII. 199.
Rattenberg, Meereshöhe und magnet. Constanten XXVI. 109.
Rechnenmaschine von *Babbage*, über dieselbe XXI. 157, 161.
Reduction der höhern Differenzen einer Function, wenn das constante Increment ihrer unabhängig veränderlichen Grösse mit einem andern solchen Incremente vertauscht wird XXVI. 315.
der Oerter der beweglichen Gestirne auf die gleichzeitige Ekliptik oder den gleichzeitigen Aequator und das dazu gehörige Aequinox, von XXXV. 97.
Entwicklung der Relationen für Ekliptik und Aequator allgemein XXXV. 97.
Reduction auf die gleichzeitige Ekliptik XXXV. 111.
Beispiel für die Anwendung XXXV. 115.
Reduction auf den gleichzeitigen Aequator XXXV. 117.
Tafeln I. bis VIII. zur Berechnung der von der Nutation abhängigen Glieder XXXV. 121.
Beispiel zum Gebrauch dieser Tafeln XXXV. 126.
Entwickelung der Formeln, wenn viele Oerter eines Planeten oder Cometen zu berechnen sind XXXV. 128.
Fortsetzung des ersten Beispiels XXXV. 129.
specielle Tafel für die Einwirkung der Präcession auf die Vesta XXXV. 131.
specielle Tafeln I. bis V. für die Entwicklung der Nutation auf die Vesta XXXV. 131.
weitere Fortsetzung des ersten Beispiels XXXV. 135.
Uebergang zur geocentrischen Rectascension und Declination XXXV. 140.
Rechnungsbeispiel XXXV. 140.
Lösung der allgemeinen Aufgabe: Die gegebenen sich auf eine gewisse Ekliptik oder mittlern Aequator als Fundamentalebene beziehenden elliptischen Elemente eines Planeten oder Cometen in andere zu verwandeln, die sich auf eine andere Ekliptik oder einen andern mittlern Aequator nebst dem dazu gehörigen mittlern Aequinox beziehen XXXV. 145.
1) Reduction der Bahnelemente von der der Zeit t_{oo} zugehörigen Ekliptik auf die der Zeit t_{ooo} zukommende, und auf das bezügliche mittlere Aequinox XXXV. 145.
Beispiel XXXV. 153.
2) Reduction der Bahnelemente von dem der Zeit t_{oo} zugehörigen mittlern Aequator auf den der Zeit t_{ooo} zukommenden, und auf das bezügliche mittlere Aequinox XXXV. 147.
Beispiel XXXV. 153.
3) Reduction der Bahnelemente von der der Zeit t_{oo} zugehörigen Ekliptik auf den der Zeit t_{ooo} zukommenden mittlern Aequator, und auf das bezügliche mittlere Aequinox XXXV. 153.
Beispiel XXXV. 153.
Zusatz XXXV. 156.

Reflexion von einer Quecksilber-Oberfläche, Bemerkung über die Benutzung derselben bei auf die Richtung der Schwere sich beziehenden astronomischen Bestimmungen XXI. 30.

Reflexionsinstrument, neues, von *Oertling*, über dasselbe XXI. 199.

Reflexionsinstrumente, neue, von *Pistor* und *Martins*, über dieselben XXIII. 313.

Breitenbestimmungen mit denselben XXIII. 317.

Beobachtungen mit denselben XXIII. 321, 341.

Beschreibung und Zeichnungen derselben XXIII. ad 342.

Refraction, über deren Einfluss auf geodätische Höhenmessungen XXXI. 283.

Refractor (von *Merz* und *Mahler*) der Sternwarte in Cambridge (Nordamer.), über denselben XXVI. 167.

achtfüssiger, der Sternwarte in Leiden, über dessen Fadenmikrometer und Stand XXVI. 263.

Regenmenge, Höhe der jährlichen mittlern, für Kremsmünster XXXVII. 274.

Höhe der mittlern in den Jahreszeiten, für Kremsmünster XXXVIII. 274.

jährliche, einiger nordamerikanischen Orte XXXI. 156.

Regentage, mittlere Zahl der jährlichen, für Kremsmünster XXXVII. 274.

Reihenentwickelungen, einige, der sphärischen Astronomie XXIV. 155.

Reise, Bericht über eine 1846 durch die östreichische Monarchie zur genauern Erforschung ihrer magnetischen, geographischen und meteorologischen Verhältnisse angefangene XXVI. 17, 103.

Uebersicht der auf dieser Reise gemachten Bestimmungen XXVI. 105.

im Jahre 1847 fortgesetzte XXVII. 193.

Uebersicht der auf dieser Reise an 47 Orten gemachten Bestimmungen XXVII. 195.

Report of the Astronomer Royal to the Board of Visitors XXIII. 289.

Rescript, allerhöchstes, des Kaisers Nicolaus I. von Russland an *W. v. Struve* XXIV. 79.

Rhea, s. Saturnsatelliten.

Riddérak, Höhe XXII. 102.

Ring des Saturn, s. Saturnsring.

Rio de Janeiro, beobachtete und berechnete Inclination XXXX. 283.

Riva, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 107.

Röat, magnetische Declination XXXX. 189.

Rom, Bestimmung seines Längenunterschiedes mit Altona aus Beobachtungen der Mondfinsternis 1844 Mai 31 XXII. 232.

Rosengarten, chronometrische Bestimmung seiner Länge Erg. 72.

Bestimmung seiner Breite Erg. 78.

Rotation der Erde, s. Erde.

Rotationsbewegung der Erde, über deren Einfluss auf die Schwingungszeit des Pendels XXXX. 48.

Rovigo, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 198.

Rumford, magnetische Declination XXXX. 187.

S.

Salzburg, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 109.

San Fernando, Inclination und Declination XXXIX. 26.

magnetische Intensität XXXIX. 28, 55, 57.

Inclination, Declination und Intensität XXXIX. 57.

magnetische Horizontal-Intensität XXXX. 277.

Santander, Inclination und Declination XXXIX. 27.

magnetische Intensität XXXIX. 28, 55, 57.

Inclination, Declination und Intensität XXXIX. 57.

magnetische Horizontal-Intensität XXXX. 279.

Saturn, beobachtet in Altona 1851 Oct. 9 bis Nov. 2 XXXIX, 64.

in Christiania 1850 Oct. 10 bis 1851 Jan. 23 XXXII. 297.

1851 Oct. 30 bis 1852 Jan. 31 XXXIV. 205

in Cracau 1842 Juli 29 bis Sept. 25 XXI. 141.

1843 Juli 22 bis Oct. 11 XXI. 331.

1844 Sept. 15 bis Oct. 25 XXIII. 106.

1851 Jan. 21 bis Dec. 22 XXXV. 299.

1852 Jan. 2 bis Dec. 30 XXXVII. 102.

1853 Jan. 2 bis 1854 Febr. 5 XXXX. 339.

verglichen mit dem Naut. alm. XXXX. 340.

in Kremsmünster 1842 Juni 29 bis Oct. 9 XXII. 347.

Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXII. 348.

1843 Juli 16 bis Oct. 6 XXII. 373.

Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXII. 374.

1845 Juli 31 bis Nov. 6 XXVII. 339.

Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXVII. 340.

1847 Aug. 18 bis Dec. 10 XXXI. 325.

1851 Oct. 11 bis Nov. 21 und Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXIII. 401.

1852 Jan. 1 bis 24 und Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXV. 37.

1852 Oct. 17 bis 1853 Febr. 4 XXXVI. 309.

verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXVI. 310.

Bayerische Staatsbibliothek München

Saturn, beobachtet in Kremsmünster 1853 Nov. 14 bis Dec. 30 XXXVIII. 119.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXVIII. 120
1854 Jan. 2 bis Febr. 14 XXXIX. 33.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXIX. 34.
1854 Nov. 25 bis Dec. 18 XXXX. 263.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXX. 264.
in Leipzig 1831 im Februar XXVIII. 111.
Bestimmung der Tafelfehler und der Oppositionszeit XXVIII. 111.
1848 Sept. 4 bis Oct. 28 (Opposition) XXVIII. 145.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXVIII. 146.
in Marburg 1844 Aug. 11 und Sept. 27 XXII. 356.
in Ofen 1846 Nov. 4 bis 18 XXV. 221.
Vergleichung mit dem Naut. almanac XXV. 222.
in Padua 1848 Sept. 4 bis 15 XXIX. 203.
1853 Nov. 27 bis Dec. 3 XXXVIII. 165.
in Petersburg 1847 Aug. 31 bis Sept. 19 XXVII. 127.
verglichen mit dem Naut. almanac XXVII. 128.
1848 Sept. 24 bis Oct. 2 XXIX. 79.
Vergleichung mit der Ephemeride XXIX. 80.
in Wilna 1841 April 5 bis Juni 20 und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 75.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXIII. 76.
1842 Aug. 4 bis Oct. 3 und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 139.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXIII. 140.
physische Beobachtungen
in Bonn 1848 Juni 26 bis Sept. 19 XXVIII. 17.
Hierzu eine Tafel mit 17 Abbildungen XXVII. ad 32.
auf Malta XXXV. 383.
Abbildungen nach *Dawe*'s und *Lassell*'s Beobachtungen 1852 XXXV. ad. 384.
1852 Oct. 5 bis 1853 Febr. 15 XXXIX. 145.
hierzu vier Abbildungen XXXIX. ad 160.
in Rom seit 1850 Nov. 22 XXXIV. 37.
1854 Nov. 19 XXIX. 260.
zu Wateringbury 1851 XXXIV. 4.
1852 Sept. 25 XXXV. 381.
Elemente seiner Bahn XXV. 59.
Masse XXIII. 82. — XXIX. 253. — XXXII. 93. — XXXIII. 262. — XXXV. 222. — XXXVI. 73. — Erg. 25.
nach *Bessel* XXI. 113. — XXIV. 376.
nach *Bouvard* XXVII. 215.
nach *Le Verrier* XXX. 13.
Durchmesser, Messungen desselben in Berlin 1838 und 1839 XXXII. 187.
Saturn, Aequatorial-Durchmesser, bestimmt zu Valetta 1852 Nov. 19 bis Dec. 27 XXXVI. 257.
Polar-Durchmesser, bestimmt zu Valetta 1852 Nov. 29 bis Dec. 24 XXXVI. 258.
Länge seines Sideraltages, nach *Hansen* XXX. 14.
Durchmesser seiner Anziehungs-Sphäre, nach *Kirkwood* XXX. 14.
Versuch einer Berechnung der grossen Ungleichheit desselben nach einer strengen Entwickelung von *C. G. J. Jacobi* XXVIII. 65, 81.
Berechnung der Grössen P_t XXVIII. 75.
Berechnung und Eigenschaften der Grössen b^t_m und $b^t_{m'}$ XXVIII. 77.
Theil der grossen Ungleichheit, welche von $-\frac{1}{2}\cdot\frac{a\rho_1}{\sqrt{\rho_0{}^3}}$ herrührt XXXVIII. 83.
Saturnsring, beobachtet in Berlin 1848 Sept. 5 XXVII. 358.
in Bonn 1848 Juni 26 bis Sept. 19 XXXVIII. 7.
hierzu eine Tafel mit 17 Abbildungen XXVIII. ad 32.
1849 Jan. 18 bis 31 XXIX. 161.
1851 Jan. 23 bis Febr. 22 XXVII. 255.
in Breslau 1848 Sept. 3 bis 13 XXXI. 111.
in Dessau in den Jahren 1845 und 1846 XXV. 296.
im Jahre 1847 XXVII. 222.
1848 Sept. 3 bis 13 XXVIII. 269.
1848 Sept. 15 bis 1849 Jan. 31 XXVIII. 301.
in Königsberg 1848 Sept. 5 bis 13 XXVIII. 147.
in Rom 1854 Nov. 19 XXXIX. 260.
in Valetta XXXV. 383.
Abbildungen nach *Dawe*'s und *Lassell*'s Beobachtungen 1852 XXXV. ad 384.
in Wateringbury 1851 XXXIV. 1.
1852 Sept. 25 XXXV. 381.
Rotationszeit desselben nach *Laplace* und *W. Herschel* XXXV. 265.
Durchmesser desselben, bestimmt zu Durham 1845 Sept. 2 bis Nov. 22 XXVII. 287.
in Berlin 1838 und 1839 XXXII. 187.
in Valetta 1852 Nov. 18 bis Dec. 27 XXXVI. 257.
Bemerkungen über *Lassell*'s neuere Wahrnehmungen desselben XXXVI. 179.
dunkler, beobachtet und gemessen in Wateringbury XXXII. 97.
Abbildung nach *Dawes* XXXII. 99.
Bemerkungen über die von *Galle* 1838 u. 1839 wahrgenommenen XXXII. 188. 381.

Saturnsring, dunkler, beobachtet in Liverpool 1851 Sept. 15 XXXIII. 271.

Bemerkungen, betreffend *Secchi's* Schreiben über die Entdeckung desselben XXXIV. 147.

Bemerkung über denselben XXXIV. 219.

Saturnsatellit, erster, genannt Mimas, beobachtet zu Starfield 1846 Aug. 25 bis Nov. 18 XXVII. 42.

siebenter, genannt Hyperion, entd. 1848 Sept. 18 von *Lassell* XXVIII. 23.

entd. von *W. C. Bond* XXVIII. 25.

beobachtet in Cambridge (Nordamer.) 1848 Sept. 19 bis 1849 Jan. 12 XXXI. 40.

in Starfield 1848 Sept. 18 und 19 XXVIII. 23.

Facsimile zu *Lassell's* Skizzen dieser Beobachtungen XXVIII. ad 32.

1850 Sept. 17 bis Nov. 21 XXXII. 243.

in Valetta XXXV. 383.

1852 Nov. 1 bis 1853 Jan. 17 XXXVI. 255.

Elemente von *G. P. Bond* XXXI. 42.

achter, genannt Japetus, beobachtet zu Starfield 1850 Sept. 11 bis Dec. 24 XXXII. 241.

in Valetta 1852 Oct. 30 bis Dec. 27 XXXVI. 255.

Saturnsatelliten, die acht, erhalten Eigennamen von *J. Herschel* XXVII. 42; XXVIII. 24.

Umlaufszeiten derselben XXXV. 265.

Saturn-System, Theorie desselben, von *Bessel* XXVIII. 1, 49, 321, 337, 371, 387.

Erster Abschnitt. Differentialgleichungen der Bewegungen desselben XXVIII. 1.

Differentialgleichungen der Bewegungen der Drehungsaxe des Saturn XXVIII. 49.

Differentialgleichungen der Bewegungen der Drehungsaxe der Ringe XXVIII. 55.

Differentialgleichungen der Bewegung eines Satelliten XXVIII. 59.

Länge des siderischen Jahres der Erde XXVIII. 60.

Werth der Erdmasse XXVIII. 60.

Zweiter Abschnitt. Säcularänderungen des Saturnsystems XXVIII. 325.

Elemente der Saturns-Bewegung um die Sonne für die Zeit $1800 + T$ XXVIII. 383.

Anmerkung von *Schumacher* XXVIII. 391.

Skandinavische Gesellschaft der Naturforscher in Christiania, deren Einladung an fremde Naturforscher XXI. 351.

Scheerding, Meereshöhe u. magnetische Constanten XXVI. 116.

Scheinbare Grösse der Fixsterne, über dieselbe XXXIII. 185.

Schiefe der Ekliptik für 1757,295 und 1825 XXI. 89.

zu *Hipparch's* Zeit, Bemerkung über dieselbe XXVI. 118.

deren Werth nach Eratosthenes XXVI. 118.

Schlacht bei Stiklastad, über dieselbe in Bezug auf die totale Sonnenfinsterniss im Jahre 1830 Erg. 42.

Schneetage, mittlere Zahl der jährlichen, für Kremsmünster XXXVII. 274.

Schönau bei Teplitz, Bestimmung seiner Breite XXII. 264.

Schottwien, Meereshöhe und magnet. Constanten XXVII. 197.

Schweif- und Nebelbildungen, kometarische, negativer Beitrag zur Erklärung derselben, von *v. Lindenau* XXX. 17.

über *Bessel's* Hypothese XXX. 19.

über die eigentliche Beschaffenheit der Cometen XXX. 20.

Unwahrscheinlichkeit der seitherigen Annahme für die Entwickelung grosser Schweif- und Nebelbildungen durch einen hohen Wärmegrad XXX. 21.

Gründe für die Unwahrscheinlichkeit der Annahme einer eigenen Wärme der Sonnenstrahlen XXX. 23.

Schwere, über die aus ihr hervorgehenden Aenderungen, die der Kreis eines astronomischen Instruments in der lothrechten Lage seiner Ebene erfährt, von *Bessel* XXV. 1, 17, 33.

Anwendung dieser Untersuchung des Einflusses der Schwere auf den *Repsold*'schen Meridiankreis der Königsberger Sternwarte XXV. 36.

Schwerin, Bestimmung seiner Länge von Berlin aus Sternbedeckungen XXIII. 318.

chronometrische Bestimmung seiner Länge von Altona XXX. 77.

geographische Lage der Thürme daselbst XXX. 79.

Distanzen und Azimuthe einiger Punkte daselbst XXXI. 196.

Sebenico, magnetische Constanten XXVII. 200.

Selenocentrische Längen und Breiten, hergeleitet aus den Königsberger Bestimmungen 1841 Apr. 29 bis 1843 Nov. 6 XXXVIII. 297.

Näherungsformeln zur Berechnung derselben 298.

Senftenberg, Bestimmung seiner Länge von Altona aus Sternbedeckungen XXIII. 117.

seiner Länge von Berlin aus Sternbedeckungen XXIII. 117.

seiner Länge von Greenwich und Hamburg aus Mondsternen XXIV. 128.

seiner Länge aus Sternbedeckungen XXIII. 187; XXV. 297; XXXI. 381.

chronometrische Längenbestimmung XXV. 299.

Senftenberg, Bestimmung seiner Polhöhe aus 1845 Apr. 21 bis Juni 1 beobachteten Zenithdistanzen des Polarsterns XXIII. 214.
Meereshöhe XXIV. 243; XXVII. 200.
magnetische Constanten XXVII. 200.
Sextans trigonicus, ein Instrument *Tycho's*, Beschreibung desselben XXIX. 212.
Signalsystem, telegraphisches, bei der amerikanischen Küstenvermessung, Bericht über dasselbe XXVIII. 273.
Sirius, über dessen Rectascension XXII. 172.
Resultat XXII. 189, 190.
über die Ungleichheiten in seiner eigenen Bewegung XXXI. 219; XXXII. 1, 17, 33, 49.
Nachschrift XXXII. 55.
Widerlegung der Einwürfe, welche *Struve* gegen *Bessel's* Untersuchungen über die eigene Bewegung des Sirius erhoben hat XXXII. 7.
Elemente seiner Bahn, von *C. A. F. Peters* XXXII. 36.
Elemente I. XXXII. 36.
Elemente II. XXXII. 37.
Elemente III. XXXII. 39.
Elemente IV. XXXII. 45.
Elemente V. XXXII. 47.
zwei Tafeln, dienlich bei der Untersuchung der Declinations-Bewegung dieses Sterns XXXII. 53, 55.
über dessen verschiedene Aufgänge XXXVII. 314, 315.
über die Veränderlichkeit der eigenen Bewegung desselben Erg. 119.
Siriusbahn, deren Elemente XXXI. 239; XXXII. 36.
Siriustage, über dieselben XXXVII. 311.
Sitka, berechnete magnetische Inclination für 1827 XXXX. 171.
magnetische Inclination auf das Jahr 1840 + T reducirt XXXX. 174.
Sondrio, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 108.
Sonne, beobachtet in Altona 1851 Jan. 28 bis Juni 2 XXXIII. 23.
1852 Jan. 5 bis April 2 XXXIV. 195.
in Ofen 1846 Oct. 24 bis Nov. 27 XXV. 219.
verglichen mit dem Naut. alm. XXV. 220.
Beobachtungen derselben in Königsberg 1846 Apr. 25 bis Mai 1 zur Bestimmung der Rotationselemente und des Durchmessers der Sonne XXXII. 73.
Elemente ihrer Bahn XXIV. 240.
Beobachtungen derselben in Königsberg in den Jahren 1833 bis 1844, verglichen mit den Tafeln in No. 134 XXIV. 101, 117.
Sonne, Beobachtungen der Declination derselben in den Jahren 1822 bis 1838, Uebersicht der Unterschiede derselben von den Ephemeriden XXVIII. 149.
im Jahre 1848, verglichen mit den von *Hansen* und *Olufsen* herausgegebenen neuen Sonnentafeln und mit der im Berl. Jahrbuche gegebenen Ephemeride XXXIX. 355.
Parallaxe, über die Benutzung der Venus-Stillstände zur Bestimmung derselben XXV. 363.
Aequatorial-Horizontalparallaxe XXXVII. 184.
Durchmesser, beobachtet zu Durham 1842 Mai 25 bis 1845 Dec. 9 XXVII. 283.
verglichen mit dem Naut. almanac XXVII. 283.
Halbmesser, dessen Bestimmung XXXII. 76; XXXIII. 311.
Rotationselemente, deren Bestimmung XXI. 48. XXXII. 75.
Bemerkungen über die Intensität ihres Lichtes XXXIV. 220.
über die Vertheilung der Wärme auf ihrer Oberfläche XXXV. 277; XXXVII. 263.
als ein Magnet betrachtet XXXIX. 259.
Sonnenfackeln, beobachtet in Machnowka 1851 Juli 25 bis Aug. 2 XXXVI. 135.
über *Petschowski's* und *Troizki's* Zeichnungen derselben XXXVI. 134.
über deren wahrscheinliche Identität mit den Protuberanzen XXXVI. 140.
beobachtet und gezeichnet in Moskau 1852 Dec. 6 bis 15 XXXVI. 143.
Sonnenfinsterniss, 812 Mai 14 berechnet XXXI. 103.
totale, im Jahre 878 beobachtet im mittlern Deutschland Berechnung derselben XXXVII. 207.
totale, 1030 Aug. 31 bei Stikiastad, über dieselbe Erg. 41.
Berechnung derselben Erg. 49.
aus ihr folgende hundertjährige Bewegung der Mondknoten Erg. 52.

Sonnenfinsternisse.

A. Chronologisch geordnet.

812 Mai 14 XXXI. 103.
878 XXXVII. 207.
1030 Aug. 31 Erg. 41.
1824 Juni 26 XXI. 229.
1832 Juli 26 XXI. 229.
1834 Nov. 30 XXI. 229.
1836 Mai 15 XXI. 229; XXXI. 127.
1838 Sept. 18 XXI. 229.
1842 Juli 7 XXI. 48, 75, 97, 141, 173, 174; XXII. 355; Erg. 117.
1845 Mai 6 XXIII. 147, 169; XXVI. 145; XXXIX. 157.
1846 April 25 XXIV. 196, 243; XXV. 283.

Sonnenfinsternisse.

1847 Oct. 8 XXVI. 242, Beilage ad 288, 311, 313; XXVII. 175, 200, 211, 287; Erg. 119.
1848 Sept. 26 XXIX. 73; XXXI. 343.
1851 Juli 28 XXXIII. 13, 27, 29, 35, 37, 39, 44, 47, 53, 59, 71, 78, 119, 122, 123, 127, 132, 143, 145, 151, 161, 165, 201, 203, 205, 219, 221, 229, 249, 251, 309, 328, 341, 361, 364; XXXIV. 27, 31, 149, 225, 369, 372, 373, 374, 375, 376.

B. Nach den Beobachtungsorten geordnet.

Altona XXXIII. 39.
Baltimore XXI. 229.
Bern XXXIII. 37.
Bonn XXXIII. 44.
Breslau XXI. 174; XXXIII. 78.
Brüssel XXI. 173; XXIV. 243; XXXIII. 35.
Calmar XXXIII. 219.
Cambridge (Nordamerika) XXIV. 196.
Carlsten (Festung) XXXIII. 249.
Casan XXIX. 73; XXXIV. 149.
Christiania XXVI. 145. — XXVII. 175. — XXXIV. 369.
Christiansö XXXI. 127. — XXXIII. 221, 224.
Cilly XXVI. 311.
Copenhagen XXXIII. 165.
Cracau XXI. 141.
Cremano (b. Neapel) XXXIII. 201.
Danzig XXVII. 287; XXXIII. 328.
Dorpat XXIII. 147; XXVI. Beilage ad 288; XXXI. 343.
Eger (Norwegen) XXXIV. 374.
Elsinore XXXIII. 151.
Florõe (auf der Insel Kimo) XXXIV. 376.
Fort Charlotte XXI. 229.
Frankfurt a. M. XXXIII. 143.
Frauenburg XXXIII. 161, 361, 364.
Fredriksvärn XXXIV. 372.
Göttingen XXVI. 242. — XXXIII. 47.
Greifswald XXI. 75.
Hamburg XXXIII. 35.
Helsingborg XXXIII. 151.
Hestra XXXIII. 251.
Kiel XXXIII. 27.
Königsberg XXXIII. 205, 309.
Kremsmünster XXV. 283. XXXIII. 59.
Kropp XXXIII. 145, 151.
Kullick XXIII. 341, 354.
Lyon XXI. 174.
Mannheim XXIII. 169.
Marburg XXII. 355; XXVII. 200; XXXIII. 123.
Milledgeville XXI. 229.
Modena XXI. 43.
Moskau XXVII. 211.
Nebelung Havn XXXIV. 373.
Newport XXI. 229.
Oestbõ XXXIV. 375.
Ort, dessen nördliche Breite 52° 31′ 23″ 25 und östliche Länge von Paris 0h 44m 14s 15 XXXIII. 119, 222.
Padua XXI. 106. — XXXIII. 29.
Pillau XXXIII. 364.
Prag XXXIII. 203.
Pulkowa XXXIX. 157.
Raevelsberg (bei Engelholm) XXXIII. 151.
Redlauer Höhe bei Zoppot XXXIII. 13.
Rixthöft XXXIII. 229; XXXVI. 27.
Rödenäs XXXIV. 375.
Rom XXXIII. 71.
Rostock XXXIII. 37.
Rutzau (Schloss) XXXIV. 31.
Senftenberg XXXIV. 225.
Stettin XXXIII. 364.
Ti Tanka Taminan Lake XXI. 229.
Traheryd XXXIII. 53.
Urskony XXXIV. 374.
Venedig Erg. 117, 119.
Wien XXVI. 313. — XXIII. 127.

Sonnenfinsternisse,

1852 Juli 7 Bemerkungen über die Beobachtungen derselben in Modena XXI. 24.
Messungen von Distanzen der Hörnerspitzen, angestellt in Greifswald XXI. 76.
Bericht von den Beobachtungen derselben in Padua XXI. 97.
Berechnung der Beobachtungen dieser Finsterniss von *Olufsen* XXII. 217.
1845 Mai 6 Beobachtung von *Peters, Fuss, Schumacher* XXXIX. 157.
1847 Oct. 8 Beobachtung einer Fleckengruppe in Moskau XXVII. 211.
1851 Juli 28 Beobachtung der Sonnenflecken in
Altona XXXIII. 165.
Bern XXXIII. 37.
Casan XXXIV. 149.
Christiania XXXIV. 369.
Danzig XXXIII. 328. — XXXIV. 29.
Königsberg XXXIII. 323. — XXXIV. 29.
Kremsmünster XXXIII. 60.
Kropp XXXIV. 29.
Marburg XXXIII. 124.
Räwelsberg XXIV. 29.
Rixthöft XXXIII. 136, 235; XXXIV. 29.
meteorologische und physikalische Beobachtungen in
Altona XXXIII. 40.
Bern XXXIII. 37.
Bonn XXXIII. 44.
Christiania XXXIV. 371, 373.
Copenhagen XXXIII. 166.
Florõe (Insel Kimo) XXXIV. 376.
Frauenburg XXXIII. 163, 164.
Hamburg XXXIII. 36.
Kiel XXXIII. 28.

Sonnenfinsternisse,
1851 Juli 28, meteorologische und physikalische Beobachtungen in
Kropp XXXIII. 146, 149, 150.
Kullick XXXIII. 355, 356, 357.
Prag XXXIII. 203.
Redlauer Höhe XXXIII. 13.
Rixthöft XXXIII. 241; XXXIV. 29.
Uraskouy XXXIV. 374.
Beobachtungen der Thierwelt in
Christiania XXXIV. 377.
Kropp XXXIII. 150.
Kullick XXXIII. 358.
Rödenäs XXXIV. 378.
Beobachtungen der Corona in
Florö (Insel Kimo) XXXIV. 376.
Kropp XXXIII. 147.
Uraskouy XXXIV. 374.
Beobachtungen der Protuberanzen s. Protuberanzen.
über die Anwendung des *Herschel*'schen Aktinometers während dieser Finsterniss XXXV. 71.
über in Rom erlangte *Daguerre*'sche Bilder der Sonne XXXIII. 72.
Abbildungen dieser Finsterniss XXXIII. ad 176, 252.
in Kiel beobachtete Abstände der Spitzen der Sonnensichel XXXIII. 27.
in Hamburg beobachtete Chorden zwischen den Spitzen der Lunula XXXIII. 35.
Beobachtungen, von der Wiener Sternwarte aus veranlasst XXXIII. 129.
während der Finsterniss in Rom beobachtete Höhen und Azimuthe der Sonnen- und Mondränder XXXIII. 140.
in Königsberg angestellte Heliometer-Messungen der Sehnen (Entfernungen der Hörnerspitzen) XXXIII. 310.
Bestimmung des horizontalen Sonnen-Durchmessers XXXIII. 311.
analytische Discussion der Beobachtungen XXXIII. 311.
Anwendung derselben auf die Beobachtungen XXXIII. 313.
Bestimmungen der Momente der ganzen Finsterniss XXXIII. 316.
Vergleichung derselben mit den in Königsberg direct beobachteten Momenten XXXIII. 316.
Endresultat XXXIII. 317.
Correctionen des Sonnen- und Mondhalbmessers XXXIII. 321.
Addendum to the „Suggestions to Astronomers for the Observation etc." XXXII. 327.
Vorschlag wegen Beobachtungen dieser Finsterniss XXXII. 395.
Entwickelung einer Methode, die Dauer einer totalen Sonnenfinsterniss für eine Menge Ortschaften von gegebener geopraphischen Lage auf einmal zu bestimmen, angewandt auf diese Finsterniss für Hinterpommern und Preussen, von *Lehmann* XXXIII. 81.
bequemste Art, die Curve der Centralität, die Nord- und Südgrenze der Totalität und die Curven gleicher *T* durch eine Menge Punkte zu bestimmen XXXIII. 101.
Anwendung dieser Bestimmungsart auf die Finsterniss 1851 Juli 28 für 145 Orte XXXIII. 103, 105.
Nachtrag XXXIII. 107.
Santini's Berechnung der auf verschiedenen Sternwarten in Europa gemachten Beobachtungen dieser Finsterniss XXXIV. 287.
Rechnungselemente XXXIV. 288.
Beobachtungszeiten für 10 Sternwarten XXXIV. 289.
Bedingungsgleichungen für diese 10 Orte XXXIV. 290.
Berechnung der Königsberger Beobachtung XXXIV. 291.
mittlere Berliner Zeit des Neumondes, wahre Länge der Sonne und des Mondes, so wie wahre Breite des Mondes XXXIV. 293.
Berechnung der Danziger Beobachtung XXXIV. 293.
gefundene Länge Danzigs von Berlin XXXIV. 294.
Ueber die Expedition zur Beobachtung derselben nach Machnowka XXXVI. 133.
Sonnenfleck, grosser, 1850 Juli, beobachtet in Senftenberg XXXI. 121.
1855 Januar, über denselben XXXX. 219.
Sonnenflecken, beobachtet
in Bern im Jahre 1851 nebst graphischer Darstellung des relativen Fleckenstandes XXXIV. 159.
im Jahre 1853 XXXVIII. 63.
im Jahre 1854 XXXIX. 359.
mittlerer Fleckenstand in den Jahren 1849 bis 1854 XXXIX. 360.
in Bilk im Jahre 1845 XXVI. 307.
in Bonn im Jahre 1846 XXV. 289.
1847 XXVII. 156.
1848 XXIX. 162.
in Dessau im Jahre 1843 XXI. 233.
Verzeichniss der Gruppen- und Fleckenfreien Tage für 1826 bis 1843 XXI. 234.
im Jahre 1844 XXII. 365.
über eine Farbenerscheinung bei denselben XXII. 368.

Digitized by Google

Sonnenflecken, beobachtet in Dessau
im Jahre 1845 XXIV. 185.
1846 XXV. 293.
1847 XXVII. 219.
1848 XXVIII. 301.
1849 XXX. 125.
1850 XXXII. 109.
1851 XXXIII. 359.
1852 XXXVI. 121.
1853 XXXVIII. 111.
1854 XXXIX. 331.
in Eutin, im Jahre 1845 XXIV. 307.
in Hamburg im Jahre 1843 XXIII. 269.
1844 XXIII. 270.
1845 XXIV. 307.
in Hohenfelde (bei Hamburg)
im Jahre 1841 und 1842 XXI. 110.
1842 Sept. 3 und 1843 Apr. 25 XXI. 111.
im Jahre 1844 XXIII. 270.
in Machnowka 1851 Juli 25 bis Aug. 2 XXXVI. 135.
über die Zeichnungen derselben XXXVI. 134.
diese Zeichnungen selbst XXXVI. ad 134.
in Marburg 1845 Mai 5 XXV. 47.
in Timmel 1847 Oct. 8 XXVI. 259.
über dieselben XXI. 47. — XXXVIII. 139.
Bemerkung über Beobachtungen derselben XXII. 172.
Bericht über neue Untersuchungen ihrer Periode und ihrer Bedeutung XXXV. 369.
Länge der Sonnenflecken-Periode XXXV. 369.
Minima XXXV. 369.
Zusammenhang der Sonnenflecken-Periode mit den Lichtperioden der veränderlichen Sterne XXXV. 370.
Zusammenhang der Sonnenflecken-Periode mit der Periode der magnetischen Variationen XXXV. 370.
über den Zusammenhang der Sonnenflecken mit den Witterungsverhältnissen XXXV. 370.
Sonnenhof am 30. Mai 1843, beobachtet in Wien XXI. 57.
Sonnenoberfläche, s. Sonne.
Sonnenphotosphäre, über die Art, die Abnahme der Intensität zu berechnen, welche sie erleidet, indem sie durch die Athmosphäre, von welcher sie umgeben ist verdunkelt wird XXXIV. 339.
Sonnenstrahlen, Gründe für die Unwahrscheinlichkeit der Annahme einer eigenen Wärme derselben XXX. 23.
Sonnensystem, dessen Fortrücken im Weltenraume XXI. 67.
Sonnensystem, Grösse dieses Fortrückens XXI. 70.
Bestimmung der Richtung des Fortrückens für 1792.5 XXI. 73.
Winkelbewegung desselben für die Rectascensionen und Declinationen XXI. 72.
Ch. Galloway's Abhandlung über die wahrscheinliche Richtung der eigenen Bewegung desselben XXXIV. 301, 317.
Ort, gegen den die eigene Bewegung der Sonne gerichtet ist XXXIV. 305, 326.
Sonnentafeln, neue, von *Hansen* und *Olufsen*, verglichen mit den am *Repsold*'schen Meridiankreise der Königsberger Sternwarte im Jahre 1848 beobachteten Declinationen der Sonne XXXIX. 355.
Sonnenuhren, einige Gedanken über dieselben XXIII. 153.
allgemeine Betrachtungen XXIII. 153.
Anwendung 1. Uebertragung von Sonnenuhren XXIII. 156.
2. Sonnenuhrsysteme XXIII. 156.
3. Mittlere Sonnenuhren XXIII. 157.
A. Unbewegliche XXIII. 157.
B. Bewegliche XXIII. 158.
Southwick, magnetische Declination XXXX. 187.
Spalato, magnetische Constanten XXVII. 199.
Sphärische Curve, welche durch den Auf- und Untergang der Sterne bedingt ist, über dieselbe XXXV. 345.
Spica, über die Veränderlichkeit der eigenen Bewegung dieses Sterns XXXI. 271.
Spiegelteleskop, dreifüssiges *Newton*'sches, verkäuflich XXIII. 301.
St. Christoph, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 109.
St. Johann, Meereshöhe u. magnetische Constanten XXVI. 109.
St. Lambrecht, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.
St. Paul, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.
Sta. Maria, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 108.
Stein am Anger, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 200.
Stereographische Projection eines Ellipsoids, über dieselbe XXXX. 297.
Stern, γ Virginis, Bemerkungen über dessen Licht XXI. 109.
Piazzi V. 222, über denselben XXIV. 290.
Piazzi XXI. 344, neue Bestimmung desselben XXV. 84.
1830 Groombridge, über dessen Parallaxe XXVI. 149.

Stern, s Indi, über dessen starke eigene Bewegung XXVI. 276.
Bestimmung seines mittlern Orts für 1827 XXVI. 350.
20 Mayeri, über dessen Eigenbewegung XXVIII. 317.
9. Grösse $\alpha = 23^h\ 7^m\ 22^s$, $\delta = 13°\ 14'\ 2''$, über denselben XXIX. 187.
β Draconis, Resultate aus Beobachtungen desselben von 1845 Mai 22 bis 1846 Febr. 26, von *Weyer* XXIX. 195.
gefundene Werthe für den Uebersebuss der Zenithdistanz über $5'\ 10''$ nach Anbringung der Correction u. s. w. XXIX. 199.
Encke's Bemerkungen hierzu XXIX. 201.
beobachtete Zenithdistanzen 1846 Aug. 22 bis Sept. 8 XXIX. 201.
rother (Crimson Star), zwischen Orion und Eridanus Position desselben XXX. 257, 276; XXXV. 267.
über denselben XXXII. 259.
18 Librae, Bestimmung dieses Sterns XXXI. 123.
Piazzi XIII. 194, über dessen Eigenbewegung XXXIII. 305.
beobachtet in Wien 1851 XXXIII. 307.
Oerter dieses Sterns für 1800 XXXIII. 307, 308.
No. 1646 des Groombridge'schen Catalogs, über denselben XXXVIII. 7.
dessen Ort reducirt auf 1850 XXXVIII. 9.
α Piscis aurstini, Bestimmung der Declination desselben aus Beobachtungen 1854 Sept. 6 bis Oct. 8 XXXIX. 347.
57 *m* Persei, über denselben Erg. 35.
12 Aquilae, über denselben Erg. 36.
einer, nahe dem Stern Brit. Assoc. Cat. 5248, über denselben Erg. 37.
Piazzi XXI. 285, über denselben Erg. 39.
$\alpha = 22^h\ 58^m\ 57^s\ 9$, $\delta = +\ 9°\ 42'\ 30''$ für 1847, über diesen Stern Erg. 40.
$\alpha = 22^h\ 17^m\ 9^s$, $\delta = +\ 7°\ 0'\ 6$ für 1800, über diesen Stern Erg. 40.
61 Cygni, über *Bessel's* Bestimmung der Parallaxe dieses Sterns aus Beobachtungen am Heliometer der Königsberger Sternwarte Erg. 53.
Sternbedeckung durch Saturn, 1854 Nov. 13, über dieselbe XXXIX. 158.
Sternbedeckungen, für einen Ort vorausberechnete, Methode, dieselben auf einen andern Ort durch Rechnung überzutragen XXI. 346.
vorausberechnete kleinerer Sterne vom Monde, zur Zeit der Sichtbarkeit des dunkeln Mondrandes u. s. w. für 1844 Aug. bis December XXII. 117.
Sternbedeckungen, zwei, durch Saturn, Vorausbestimmung derselben XXXIX. 117.
beobachtete, s. das besondere Register.
Sterncatalog *Rümkers*, Anzeige des 3. Theils desselben XXV. 163.
Sterne, s Aurigae und β Leonis, Bemerkungen über deren Licht XXI. 110.
50 teleskopische, innerhalb 2° Nordpol-Distanz, beobachtet in Markree Castle 1842 und 1843 XXI. 151.
deren mittlere Oerter berechnet für 1842 Jan. 1 XXI. 151.
über *Pond's* Untersuchungen über die Veränderlichkeit der eigenen Bewegung derselben XXV. 213.
zu *Argelander's* Catalog, über deren 1845 und 1846 in Durham angestellte Beobachtungen XXVI. 213.
beobachtet von *Beenlands* und *Thompson* XXVI. 217.
früher beobachtete, welche sich am Himmel nicht mehr auffinden lassen XXVI. 278.
über zwei am Himmel verschwundene Sterne in den Berliner academischen Sternkarten Hora XXII. und XXIII. XXIX. 187.
römische Beobachtungen über die Farbe einiger XXIX. 189, 190.
Verzeichniss von 160 am *Reichenbach*schen Kreise in Königsberg beobachteten XXIX. 339.
über diese Beobachtungen XXIX. 337.
Nachricht von der Reduction von etwa 10000 nicht catalogisirter Sterne innerhalb 3° Distanz von der Ekliptik XXIX. 383.
kleine, Nachrichten über vier bei der Anfertigung von *Bishop's* ecliptical charts bemerkte und später nicht wieder aufgefundene XXXVI. 147.
über das Wahrnehmen derselben zwischen dem Saturn und dessen Ringe XXXIX. 119.
mehrere, welche von ihrem Orte auf *Chacornac's* ekliptischen Zonen verschwunden sind, Liste derselben XXXX. 369.
über die vermuthete Veränderlichkeit einiger Erg. 31.
Sternkarten von *Schwink*, über dieselben XXI. 29.
von *Argelander*, über dieselben XXI. 33.
Sternschnuppe, beobachtet 1849 Aug. 16 XXX. 125.
Sternschnuppen, beobachtet
in Altona 1843 Aug. 9 bis 11 XXI. 183.
1844 Aug. 10 XXII. 167.
1845 Aug. 10 und 11 XXIII. 285.
in Bremen 1848 Aug. 9 bis 11 XXVIII. 153.
in Göttingen 1854 im Juli XXXIX. 113.
in Hamburg 1844 Aug 10 XXII. 167.
1845 Aug. 9 bis 11 XXIII. 283.

Digitized by Google

Sternschnuppen, beobachtet in Hamburg
1846 Aug. 9 XXIV. 379.
1846 Aug. 10 XXIV. 380.
1847 Aug. 9 bis 12 XXVI. 185, 201.
1848 im Aug. XXVIII. 153, Erg. 89.
in Marburg 1849 Aug. 16. XXX. 126.
1850 Mai 10, Juni 9, Juli 28, August 5 und 16 XXXI. 249.
in Papenburg 1848 Aug. 9 und 10 XXVIII. 155.
in Rom 1850 Aug. 10 XXXI. 233.
in Schwerin 1845 Aug. 10 XXIII. 281.
in Timmel 1848 Aug. 9 bis 11 XXXVIII. 155.
aus ihnen bestimmte Längenunterschiede von Altona, Bremen, Hamburg, Papenburg und Timmel XXII. 168; XXVIII. 157.
über Beobachtungen derselben auf der Sternwarte zu Neapel, welche Erman's Hypothese über die Conjunction der Sternschnuppen im Mai zu bestätigen scheinen XXIII. 273.
durchschnittliche Zahl derselben in jedem Monate während einer Viertelstunde XXXIX. 361.
dasselbe für den 7 bis 14 Aug. XXIX. 362.
Sternschnuppen-Beobachtungen im August 1848, über dieselben XXVII. 369.
Sternschnuppen-Phänomene, die verschiedenen periodischen XXXV. 161.
Sternschwanken, beobachtet in Africa 1853 Juli 1 und Aug. 4 XXXVIII. 371.
Sternwarte in Altona, *Hansen's* Anzeige, dieselbe betreffend XXXVIII. 361.
in Königsberg, Bestimmung der Polhöhe derselben aus Beobachtungen von α Ursae minoris XXI. 19.
in Athen, Nachrichten von derselben XXXIII. 193.
Bestimmung der Polhöhe des Meridiankreises XXXIII. 197.
über diesen Meridiankreis XXXVII. 159.
Längenbestimmung derselben aus Mondstern-Beobachtungen in Athen, Hamburg und Copenhagen Erg. 143.
in Berlin, über deren Polhöhe XXIII. 361.
Polhöhen des Centrums der neuen Sternwarte XXIII. 370 bis 372.
in Bilk, über deren Instrumente XXVII. 207.
geographische Lage XXIX. 306.
Nachrichten über dieselbe XXXVIII. 143.
in Breslau, über einige Bauveränderungen derselben XXXVI. 290.
Nachrichten über dieselbe XXXVIII. 173.
Sternwarte in Brüssel, Bestimmung ihrer Breite aus Beobachtungen im Jahre 1848 XXIX. 156, 157.
in Cambridge, geographische Lage XXX. 255.
in Casan, vorläufige Bestimmung ihrer Polhöhe aus Beobachtungen von 1845 Dec. 23 bis 1846 Januar 7 XXVIII. 47.
Polhöhe derselben XXVIII. 47.
deren geographische Lage XXIX. 306.
in Chili, bleibende, über deren Einrichtung XXXV. 377.
in Cincinnati, neue, über deren Einrichtung XXIII. 199.
Grundsteinlegung derselben XXXIII. 201.
in Genf, über deren Breite XXII. 313.
ältere Breitenbestimmungen XXII. 313.
aus beiden Culminationen des Polaris abgeleitete Breiten XXII. 319 324.
aus Beobachtungen des Nadir durch Reflexion der Fäden abgeleitete Breiten XXII. 321, 323, 324.
in Göttingen, Meereshöhe des Fussbodens derselben XXVI. 11.
in Gustau, deren geographische Lage XXIX. 151.
über dieselbe XXIX. 147.
in Hamburg, Bestimmung des Längenunterschied mit Greenwich durch Mondsterne XXII. 381.
in Hudson, Länge von Greenwich XXII. 203, 204.
Breite derselben XXII. 204.
in Königsberg, Bestimmung ihrer Polhöhe aus Beobachtungen von α Ursae min. XXII. 19.
Polhöhe nach *Bessel* XXIX. 72.
nach *Busch* XXIX. 71, 72.
in Kremsmünsterr, über dieselbe XXI. 257.
Bestimmung ihrer Länge durch Chronometer XXIII. 257.
Constanten derselben XXXVII. 269.
A. Geographische Constanten XXXVII. 269.
B. Meteorologische Constanten XXXVII. 272.
C. Grösse der Elemente der erdmagnetischen Kraft XXXVII. 274.
in Leipzig, Nachricht von der Besetzung der an derselben gegründeten Observator-Stelle XXVII. 265.
deren Polhöhe aus *Möbius'* Beobachtungen im Jahre 1830 XXVIII. 111.
Breitenbestimmung derselben aus dem Polarsterne XXVIII. 147.
Bestimmung ihrer Länge von Paris aus Pulversignalen, Mondsternen und Sternbedeckungen XXIX. 280
Längenunterschied von Seeberg XXIX. 280.
Polhöhe nach *d'Arrest* XXIX. 280.
geographische Lage derselben XXIX. 306.

Sternwarte in Lund, Bestimmung der Polhöhe derselben XXVI. 287.
in Mannheim, über deren Instrumente XXXVII. 150.
in Moskau, chronometrische Längenbestimmung XXIV. 90.
in München, (*Steinheil's*), chronometrische Längenbestimmung XXIII. 257.
deren Länge von Paris XXIII. 263.
Breite derselben XXIII. 263.
deren geographische Lage XXIII. 263.
in Olmütz, Bericht über dieselbe XXXVII. 73.
Instrumente derselben XXXVII. 75.
deren astronomische Werke XXXVII. 76.
Länge und Breite derselben XXXVII. 77.
in Pulcova, Bestimmung ihrer Polhöhe aus Beobachtungen des Polarsterns XXII. 119, 121, 126.
über den besondern Abdruck des systematischen Catalogs ihrer Bibliothek XXIII. 360.
über dieselbe XXVI 353.
Bemerkungen zu *Airy's* Bericht über dieselbe XXVII 67.
Airy's Erwiederung hierauf XXVII. 71.
(des Collegio Romano) in Rom, Nachrichten über dieselbe XXXVI. 177.
Bestimmung der Polhöhe d. neuen Sternwarte XXXX. 219.
(della Sapienzia) in Rom, erhält ein Geschenk von Pius den IX. XXXVI. 180.
in Senftenberg, Nachrichten über dieselbe XXII. 263. XXIII. 129.
deren geographische Lage XXII. 263.
Instrumente derselben XXIII. 130.
Meereshöhe XXIV. 243.
chronometrische Längenbestimmung XXIV. 244.
Länge von Greenwich XXIV. 244.
(neue) in Toulouse, Nachrichten über dieselbe XXXV. 285.
in Triest, deren geographische Lage XXXIV. 145.
in Warschau, chronometrische Bestimmung der Länge derselben von Pulcova XXIV. 90.
in Washington, über deren Länge XXVII. 304.
in Wien, Bestimmung ihrer Länge durch Chronometer XXIII. 257.
in Stettin, dessen Länge chronometrisch bestimmt XXXIII. 365.
in Stilfser Joch, Meereshöhen und magnetische Constanten XXVI. 108.
in Stockholm, berechnete magnetische Declination für 1825 XXXX. 171.
magnetische Declination auf's Jahr 1840 + *T* reducirt XXXX. 174.

Störung, über die merkwürdige Form der unmerklichen, von Λ herrührenden des gebundenen und freihangenden Pendels XXXX. 377.
Störungen, in sehr excentrischen Bahnen, über die Theorie der Berechnung derselben XXII. 191.
über deren Berechnung durch mechanische Quadraturen, von *Hansen* XXXIV. 101.
Ableitung der Gleichungen aus den Grundgleichungen XXXIV. 104.
Entwickelung der vorkommenden Componenten der störenden Kräfte XXXIV. 113.
Recapitulation der erforderlichen Rechnungen XXXIV. 117.
Rechnungsbeispiel für Vesta XXXIV. 119.
osculirende Elemente der Vesta für 1853 Sept. 11 XXXIV. 119.
Auflösung der Aufgabe: Aus den für die Zeit t^0 geltenden osculirenden Elementen und den der Zeit t, zukommenden numerischen Werthen der berechneten Störungen und ihrer ersten Differentiale in Bezug auf die Zeit, die für die Zeit t, geltenden osculirenden Elemente zu finden. XXXIV. 124.
angenäherte Auflösung dieser Aufgabe XXXIV. 131.
Rechnungsbeispiel XXXIV. 135.
Vergleichung der Resultate mit den von *Encke* gefundenen XXXIV. 135.
Berechnung der bisher übergangenen Grösse Γ XXXIV. 141.
numerische Werthe von Γ für obiges Beispiel XXXIV. 142.
über die Jupiter bewirkten absoluten der Egeria XXXVII. 121.
Zusatz XXXVII. 199.
Darstellung eines neuen Verfahrens, dieselben zu berechnen XXXVII. 122.
über die Berechnung derselben durch mechanische Quadraturen, von *Zech* XXXVII. 295.
von *Hansen* XXXVII. 301.
Störungen der Planeten, über die Wirkungen derselben auf die Cometenbahnen überhaupt XXI. 383
Störungstheorie, einige Bemerkungen zu den neuesten von der Berliner Sternwarte ausgegangenen Arbeiten in derselben, von *Hansen* XXXVII. 128.
Encke's Erwiederung auf diese Bemerkungen XXXVII. 284.
Stöt, magnetische Declination XXXX. 189.
Storia Celeste dell' Osservatorio di Palermo dal 1792 al 1814 etc., über dieses Manuscript XXIII. 49.
Nachricht vom Druck dieses Werkes XXIII. 376.
Anzeige der Erscheinung dieses Werkes XXXII. 95.
Swarte Cliff, magnetische Declination XXXX. 189.

T.

Tabelle der Werthe von $x - \sin x$ für $x = 0° 0'$ bis $16° 0'$ XXX. 291.

Tafel zur Berechnung der wahren Anomalie für die parabolische Bewegung XXII. 255.

zur Reduction des scheinbaren Ortes der Sonne auf den wahren Ort u. s. w. XXXI. 309; XXXII. 141.

von *Götze* XXXIV. 65.

Anleitung zu deren Gebrauch XXXI. 312.

für die Berechnung der speciellen Störungen XXXIV. 355.

allgemeine, für Aberration, Nutation und Präcession mit den neuen Constanten nach den Untersuchungen von *W. v. Struve*, *Peters*, *O. v. Struve* XXI. 177.

zur Reduction der neuen Sternpositionen auf *Hipparch*'s Zeit XXVI. 113, 119.

von *Zech*, Anzeige von Fehlern in denselben XXXIII. 265. — XXXIX. 79.

Tangentialkraft *U*, deren Werth XXIII. 82.

Tara, Mitteltemperatur des Jahres XXXV. 5.

Teleskop, grosses, des Lord *Rosse*, Auszug aus *South's* Bericht über dasselbe XXIII. 113.

Temperatur zu Rom, *Secchi's* Formeln für dieselbe XXXII. 333.

Temperatur, mittlere, aus 25 Jahren, für Cracau XXXIII. 297.

über eine Hypothese der Ungleichheit derselben, welche von dem der Erde zugekehrten Meridian der Sonne abhängt XXXIX. 337.

Tethys, s. Saturnssatelliten.

Thalia, entd. 1852 Dec. 15 von *Hind.* XXXV. 379.

erhält den Namen Thalia XXXV. 380.

beobachtet in Berlin 1852 Dec. 21 bis 29 XXXV. 397.

1852 Dec. 21. bis 1853 März 12 XXXVI. 247.

Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 248.

1853 März 27 bis Mai 6 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 49.

1854 Apr. 11 und Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 205.

April 11 bis Juni 5 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 77.

in Bilk 1852 Dec. 31 und 1853 Jan. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 99.

in Bonn 1852 Dec. 21 bis 1853 Febr. 9 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 371.

1854 April 17 und 18 XXXVIII. 271.

Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXVIII. 272.

in Cambridge 1853 Jan. 18 bis Dec. 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 251.

Thalia beobachtet in Cracau 1854 Juni 1 XXXX. 337.

verglichen mit dem Naut. almanac XXXX. 338.

in Durham 1852 Dec. 20 bis 1853 Jan. 14 XXXVII. 373.

Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 375.

in Hamburg 1852 Dec. 18 XXXV. 379.

1852 Dec. 18 bis 1853 Jan. 11 XXXVI. 83.

Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 254.

1853 März 1 bis 12 XXXVI. 253.

Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 254.

in Kremsmünster 1853 Jan. 11 bis Febr. 3. XXXVI. 311.

1854 Mai 4 bis 21 XXXIX. 43.

verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXIX. 44.

in Liverpool 1852 Dec. 16 und Ort des Vergleichssterns XXXV. 395.

1852 Dec. 20 bis 1853 März 11 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 345.

in London 1852 Dec. 15 XXXV. 379.

in Oxford 1852 Dec. 10 bis 1853 Jan. 23 XXXVI. 127.

Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 128.

in Washington 1853 März 8 bis April 25 XXXVII. 267.

Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 268.

1854 Mai 21 bis Juni 4 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 97.

in Wien 1852 Dec. 29 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 397.

1853 Jan. 3 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 115.

1853 März 5 bis 13 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 303.

1854 Mai 26 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 189.

Elemente von *Bruhns* XXXV. 397; XXXVI. 253 XXXVII. 205.

von *Schönfeld* XXXVI. 125

von *Oeltzen* XXXVI. 175.

von *Förster* XXXVIII. 343.

Ephemeride von *Bruhns* für 1853 Jan. 0 bis 28 XXXV. 397.

für 1853 Febr. 9. bis März 29 XXXVI. 253

für 1854 März 29 bis Juni 5,5 XXXVII. 205.

Oppositionszeit und Lichtstärke für 1854 XXXVII. 207.

von *Schönfeld* für 1853 Febr. 3. bis März 9 XXXVI. 125.

Thalia, Ephemeride von *Oeltzen* für 1853 Febr. 24 bis Apr. 1 XXXVI. 177.
von *Förster* für 1854 Mai 28 bis Juli 20 XXXVIII. 307.
Bestimmung von Vergleichssternen XXXVI. 129.
Theilungsfehler eines Instruments, über dieselben, von von *Bessel* XXI. 3.
von der Bestimmung derselben XXI. 14.
Beispiel XXI. 15.
Kenntniss des Gesetzes, welchem die Theilungsfehler im Ganzen folgen XXI. 16.
Bestimmung des mittlern Fehlers einer Beobachtung XXI. 23.
angewandte, *Bessel*'s Formel (№ 482.) zur Berechnung derselben, Berichtigung dieser Formel XXXIX. 356.
Themis, entdeckt 1853 April 5. im Löwen, durch *de Gasparis* XXXVI. 295.
erhält ihren Namen von *Secchi* XXXVI. 341.
beobachtet in Berlin 1853 Mai 2 bis 29 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 367.
1853 Juni 2 und Ort des Vergleichssterns XXXVII. 221.
1854 Mai 23 bis Juni 5 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 351.
in Bonn 1853 April 27 bis Mai 13 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 365; XXXVIII. 51.
in Hamburg 1853 Mai 5 bis 19 XXXVI. 381.
Ort des Vergleichssterns XXXVI. 382.
in Leiden 1854 Mai 30 und Ort der Vergleichssterns XXXIX. 213.
in Neapel 1853 April 6 bis 13 XXXVI. 305.
April 16 XXXVI. 381.
in Rom 1853 April 11 und 12 und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 306.
in Washington 1853 Juni 5 bis 10 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 91.
1854 Aug. 14 bis 20 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 181.
in Wien 1853 Mai 2 und 3 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 369.
1853 Mai 10 und 12 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 143, 145.
Elemente von *Förster* und *Krüger* XXXVI. 341.
von *Bruhns* XXXVI. 359.
von *Krüger* XXXVIII. 179; XXXX. 181.
Lichtstärke 1853 April 13 bis 1854 Juli 7 XXXVIII. 180.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1855 XXXX. 182.
von *Marth* XXXIX. 95.
Ephemeride von *Krüger* für 1853 Mai 20 bis Juni 17 XXXVI. 343.
Ephemeride von *Krüger* für 1854 April 6 bis Juli 7 XXXVIII. 180.
für 1855 Juli 23 bis August 24 XXXX. 182.
von *Bruhns* für 1853 Juni 1 bis Juli 19 XXXVI. 359.
Theorem, analytisches XXI. 79.
Stern's Bemerkung hierzu XXI. 192.
Nachtrag zu №457 p. 14., über dasselbe XXI. 145.
geometrisches XXI. 216.
in der Attractionstheorie, von *Gauss* gefunden, Beweis desselben XXI. 349.
der Combinationslehre, über dasselbe XXI. 367.
Darlegung eines neuen, welches in der Mondbewegung stattfindet, nebst Vergleichung desselben mit den Beobachtungen XXIX. 193.
Theoreme, zwei, über Krümmungs-Halbmesser der Flächen zweiten Grades XXV. 209.
Theoria motus corporum coelestium etc. von *Gauss*, Verkaufsanzeige dieses Werkes XXXX. 391.
Theorie aller Secular-Gleichungen des Sonnensystems, über eine durchgreifende Revision derselben XXXIX. 258.
Théorie de la perspective-relief, XXXVIII. 289.
Theorie der algebraischen Gleichungen, eine von *Gauss* gehaltene Vorlesung über dieselbe XXIX. 361.
Theorie der Perspective für krumme Bildflächen, mit besonderer Berücksichtigung einer genauen Construction der Panoramen XXXI. 143. Beilage zu №729.
Théorie du Magnétisme, Mémoire par J. Plana XXXIX. 225.
I. Article. Sur une propriété générale, inhérente à l'état magnétique des corps homogènes aimantés par influence XXXIX. 225.
II. Article. Application des formules (7), (8) et (22) à une sphère de fer doux aimantée par la force magnétique, constante en grandeur et en direction, qui émane du globe terrestre XXXIX. 235.
Addition au Mémoire XXXIX. 305.
Théorie du mouvement de la Lune, par J. Plana, Verkaufsanzeige zweier Exemplare dieses Werkes XXXII. 63.
Théorie mathématique de Figure de la Terre, publiée par Newton en 1687 etc., über diese Theorie XXXVI. 149.
Thermometer, beobachtet in Christiania 1849 Jan. 12 bis 29 XXXII. 301.

Thermometer, beobachtet in Christiania 1841 Jan. 20 bis 25 XXXII. 303.
Thesaurus Logarithmorum von *Vega*, einige Bemerkungen zu demselben XXXII. 181.
Thetis, entdeckt 1852 April 17 in der Jungfrau, von *R. Luther* XXXIV. ad 196.
beobachtet in Altona April 25 und 26 und Ort des Vergleichssterns XXXIV. 279.
in Berlin 1852 April 22 bis 26 XXXIV. 211.
April 28 XXXIV. 279.
April 22 bis Mai 18 XXXV. 81.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 83.
1853 August 8 bis Sept. 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 223, 224.
1853 Sept. 23 bis Oct. 10 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 261.
1856 Dec. 20 bis 1855 Jan. 12 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 379.
in Bilk 1852 April 17 und 21 XXXIV. ad 196.
Mai 11 und 17 XXXIV. 377.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 378.
1853 Aug 4 und Ort des Vergleichsterns XXXVII. 119.
Aug. 10 bis 12. XXXVII. 151.
verglichen mit *Hartwig's* Elementen in XXXVI. 103. XXXVII. 152.
1853 Aug. 4 bis Spt. 11 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 391.
in Bonn 1852 April 22 bis Mai 21 XXXIV. 287.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 237, 288.
April 25 bis Juni 11, Juni 9 bis 19 XXXIV. 365.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 367.
1852 Juni 19 XXXV. 167.
Ort des Vergleichssterns XXXV. 168.
in Cambridge 1852 April 26 bis Mai 5 und Ort des Vergleichssterns XXXIV. 283.
Juli 5 bis 9 u. Oerter der Vergleichssterne XXXV. 41.
in Durham 1853 Aug. 29 und Sept. 13 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 65.
in Hamburg 1852 April 23 bis Mai 19 XXXIV. 285.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 276.
1853 Aug. 10 bis 12 und Oerter des Vergleichssterne XXXVII. 120.
Aug. 4. XXXVII. 151.
verglichen mit *Hartwig's* Elementen in XXXVI. 103; XXXVII. 152.
Aug. 11 bis 28 XXXVII. 231.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 232.
1853 Aug. 11 bis Oct. 4 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 389.
Thetis, beobachtet in Hamburg 1854 Nov. XXXIX. 255.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 255.
in Leiden 1852 Mai 11 bis 19 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 54.
1853 Juli 14 bis Oct. 3 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 353.
1854 Dec. 7 und 11 und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 199.
in Leipzig 1852 April 26 bis Mai 17 XXXIV. 270.
in Liverpool 1852 Mai 6 und Ort des Vergleichssterns XXXV. 231.
1853 Sept. 19 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 211.
in London 1852 Mai 5 XXXIV. 281.
in Markree Castle 1852 Mai 24 und 25 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 37.
in Padua 1852 Mai 16 XXXV. 61.
in Washington 1852 Mai 18 und 19 XXXIV. 393.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 394.
1952 Mai 18 bis Aug 15 XXXV. 239.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 241.
1853 Sept. 8 bis Nov. 6 XXXVIII. 55.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 58.
in Wien 1852 April 26 bis Mai 4 XXXIV. 243.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 244.
Mai 12 bis 17 XXXIV. 281.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 282.
Mai 18 und 23 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 247.
Elemente von *Brünnow* XXXIV. 212.
von *G. Rümker* XXXIV. ad 248, 279.
von *E. Vogel* XXXIV. 299.
von *W. Hartwig* XXXIV. 300.
aus den Beobachtungen in der ersten Erscheinung hergeleitete XXXVI. 101.
für 1852 XXXVI. 101.
für 1853 XXXVI. 103.
von *Schönfeld* für 1852 XXXVI. 363.
Vergleichung der letztern mit Beobachtungen 1852 April 25,0 bis Aug 9,5 XXXVI. 117.
wahrscheinlichste Elemente für 1852 XXXVI. 117.
deren Vergleichung mit den vorigen Beobachtungen XXXVI. 118.
osculirende für 1853 XXXVI. 118.
Elemente III. XXXVI. 83.
von *Lesser* für 1852 XXXVI. 391.
Ephemeride von *Brünnow* für 1852 April 27,5 bis Mai 12,5 XXXIV. 212.

Thetis Ephemeride von *G. Rümker* für 1852 Mai 16 bis Juni 30 XXXIV. ad 248, 279.
von *Schönfeld* für 1852 Juli 1 bis 23 XXXIV. 363.
für 1853 Mai 16 bis Sept. 21 XXXVI. 119.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1853 XXXVI. 122.
von *Lesser* für 1852 Juli 1 bis 28 XXXIV. 392.
von *W. Hartwig* für 1853 April 0 bis Aug. 30 XXXVI. 103.
von *Oudemans* für 1853 Oct. 8 bis 1854 Apr. 1 XXXVII. 253.
Lichtstärke für 1853 Juli 14 bis 1854 April 1 XXXVII. 255.
Timmel, Bestimmung des Längenunterschiedes mit Hamburg und Papenburg aus Sternschnuppen-Beobachtungen XXVI. 212; XXVIII. 158, 159.
Bestimmung des Längenunterschiedes mit Bremen aus Sternschnuppen-Beobachtungen XXVIII. 157, 159.
Titan, s. Saturnssatelliten.
Titania, s. Uranussatelliten.
Todesanzeige, betreffend *B. von Lindenau* XXXVIII. 313.
Toronto, Meereshöhe und Mitteltemperatur des Jahres XXXV. 5.
Torre de la Vela, Meereshöhe XXXIX. 21, 22, 57.
Trient, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 107.
Triest, magnetische Constanten XXVII. 198.
Trigonometrie, sphärische, über zwei Formeln derselben XXXV. 281.

U.

Undine, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 198.
Uhren, Nachrichten über in England ausgeführte galvanische XXXVIII. 210.
Umbriel, s. Uranussatelliten.
Ungleichheiten von langer Periode, zwei, in der Mondstheorie, entdeckt von *Hansen* XXV. 325.
Unterhaltungen für Astronomie etc. von *Jahn*, Anzeige, dieselben betreffend XXX. 95.
Urania, entdeckt 1854 Juli 22 in Steinbock, von *Hind* XXXIX. 91.
erhält den Namen Urania XXXIX. 92.
beobachtet in Berlin 1854 Juli 29 bis Aug. 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 61.
1854 Juli 29 bis Nov. 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXXI. 371.
Urania, beobachtet in Berlin 1854 August 1 bis 8 XXXX. 215.
Bestimmung der Oerter einiger Vergleichssterne XXXX. 216.
in Bilk, 1854 Juli 28 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 47.
Juli 28 und 29 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 333.
in Bonn 1854 Juli 28 bis Aug. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 297.
in Göttingen 1854 Aug. 30 und Sept. 2 XXIX. 161.
in Hamburg 1854 Aug. 12 bis 14 XXIX. 63.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 64.
Aug. 19 bis Sept. 1 XXXIX. 95.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 96.
in Kremsmünster 1854 Sept. 2 bis Oct. 25 XXXIX. 343.
in Leiden 1854 Aug. 12 und Sept. 5 XXXIX. 107.
Juli 29 bis Aug. 13 XXXIX. 214.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 215.
in London 1854 Juli 22 bis Aug. 24 XXXIX. 91.
Juli 22 XXIX. 107.
in Oxford 1854 Juli 28 und Aug. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 79.
in Wien 1854 Aug. 30 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 109.
Sept. 2 bis 29 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 191.
Elemente von *Lesser* XXXIX. 62.
von *Marth* XXXIX. 92, 94; XXXX. 231.
von *Oudemans* XXXIX. 107.
von *Winnecke* XXXIX. 140.
von *Günther* XXXX. 267.
Ephemeride von *Lesser* für 1854 August 20 bis Sept. 29 XXXIX. 61.
von *Marth* für 1854 Aug. 27 bis Oct. 22 XXXIX. 93.
Lichtstärke 1854 Juli 22 bis Oct. 22 XXXIX. 94.
von *Oudemans* für 1854 Sept. 9 bis Nov. 12. XXXIX. 107.
Lichtstärke 1854 Juli 22 bis Sept. 5 XXXIX. 110.
von *Günther* für 1854 Juli 22 bis Nov. 16 XXXX. 268.
Vergleichung mit Beobachtungen 1854 Juli 22 bis Nov. 16 XXXX. 271.
Uraniburg, *Tycho*'s Sternwarte, geographische Lage XXIX. 213.
Uranometrie von *Argelander*, über die Durhamer Beobachtungen einiger Sterne in derselben und

Argelander's Beobachtungen der Rectacensionen dieser Sterne XXVI. 315.
Anzeige von Fehlern in denselben XXVI. 318.
Uranus, beobachtet in Altona 1851 Oct. 14 bis Nov. 2 XXXIV. 64.
in Christiania 1850 Oct. 13 bis 1851 Jan. 23 XXXII. 297.
1851 Oct. 27 bis 1852 Febr. 5 XXXIV. 205.
in Cracau 1843 Oct. 21 bis Dec. 31 XXI. 332.
1844 Jan. 4 XXIII. 105.
1851 Jan. 21 bis Dec. 22 XXXV. 299.
1852 Jan. 2 bis Dec. 30 XXXVII. 102.
1853 Jan. 2 bis 1844 Jan. 7 XXXX. 339.
verglichen mit dem Naut. alm. XXXX. 340.
in Hamburg 1843 Sept. 10 bis Oct. 31. (Opposition) XXI. 169.
1843 Sept. 15 bis Oct. 2 XXI. 301.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche und Naut. almanac XXI. 302.
1847 Nov. 29 bis Jan. 7 XXVII. 37.
in Kremsmünster 1842 Oct. 3 bis Dec. 1 XXII. 347.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXII. 348.
1843 Oct. 5 bis Dec. 15 XXII. 387.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXVII. 388.
1845 Sept. 27 bis Dec. 6 XXVII. 341.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXVII. 342.
1847 Oct. 15 bis 1848 Jan. 5 XXXI. 327.
1851 Oct. 14 bis Nov. 27 und Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXIII. 401.
1852 Jan. 1 bis 24 und Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXV. 37.
1852 Oct. 17 bis 1853 Jan. 30 XXXVI. 309.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXVI. 310.
1853 Nov. 2 bis Dec. 30 XXXVIII. 119.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXVIII. 120.
1854 Jan. 2 bis Febr. 4 XXXIX. 33.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXIX. 34.
Nov. 25 bis Dec. 18. XXXX. 263.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXX. 264.
in Leipzig 1848 Sept. 8 bis Oct. 28 XXVIII. 145.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXVIII. 146.
1849 Oct. 5 bis Nov. 19 (Opposition) XXX. 117.
in Ofen 1846 Oct. 23 bis Nov. 19. XXV. 221.
verglichen mit Naut. almanac XXV. 222.
in Padua 1853 Nov. 30 bis Dec. 25 XXXVIII. 167.
in Petersburg 1848 Oct. 13 bis 22 XXIX. 79.
Vergleichung mit der Ephemeride XXIX. 80.
Uranus, beobachtet in Rom 1851 Dec. 19 bis 29 XXXIV. 39.
in Wilna, 1841 Sept. 13 bis Nov. 9 und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 79.
verglichen mit dem Berlin. Jahrbuche XXIII. 80.
1842 Oct. 19 bis Dec. 22 und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 141.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXIII. 142.
Messungen seines Sphäroids im Jahre 1843. XXI. 207.
grosse und kleine scheinbare Axe, berechnet XXI. 207.
Abplattung, berechnet XXI. 207.
Länge seines Sideralteges nach *Hansen* XXX. 14.
Durchmesser seiner Anziehungs-Sphäre nach *Kirkwood* XXX. 14.
Masse desselben XXX. 13. — XXXIII. 262. — Erg. 25.
nach *Bouvard* XXIV. 376; Erg. 25.
nach *Lamont* XXVII. 215.
nach *Lassell* und *Herschel* XXXI. 5.
nach *Hind* XXXIX. 134.
nach *Adams* Erg. 236.
neue Bearbeitung der Theorie seiner Bewegung, als Preis der k. Gesellschaft in Göttingen XXI. 191.
Untersuchungen über dessen Bewegungen, von *Le Verrier* XXV. 53, 65, 85.
1. Theil, Berechnung der durch Jupiter und Saturn erzeugten Störungen XXV. 55.
provisorische Elemente der Uranusbahn XXV. 59.
Störungen XXV. 59.
2. Theil, Vergleichung der Theorie mit den Beobachtungen XXVI. 61.
3. Theil, Ueber die Erklärung der in der Bewegung des Uranus beobachten Anomalien durch die Einwirkung eines neuen Planeten XXV. 69.
Tabelle der berechneten Unterschiede der durch die neuen Theorien beobachteten Längen für 1757, 1747, 1690 XXV. 73.
Vergleichung der neuen Theorie mit den Beobachtungen XXVI. 88.
dessen Tafeln betreffend XXV. 135, 138.
über *Adam*'s Theorie desselben XXV. 140, 141.
Le Verriers Untersuchungen seiner Bahn XXV. 147.
betreffend Beobachtungen desselben XXV. 154.
Bemerkung über dessen Störungen XXXI. 52.

Uranus, Residual Differences between the theoretical and observed Longitudes of Uranus XXVII. 203.
Reductionen der in Greenwich, Paris und Königsberg gemachten Beobachtungen desselben von 1781 bis 1837, von *Flemming* XXX. 129, 145, 161, 177, 193.
Ephemeride desselben, berechnet nach *Bouvards* Tafeln XXX. 129.
I. Reduction der Greenwicher Beobachtungen von 1780 bis 1810 und deren Vergleichung mit *Bouvard's* Tafeln. XXX. 145.
II. Reduction der in Greenwich 1812 bis 1837 beobachteten Rectascensionen und Declinationen und deren Vergleichung mit *Bouvard's* Tafeln XXX. 155, 163.
III. Reduction der Pariser Beobachtungen 1810 bis 1819 und Vergleichung derselben mit *Bouvard's* Tafeln XXX. 169, 173.
VI. Reduction der Königsberger Beobachtungen 1814 bis 1818 und deren Vergleichung mit *Bouvard's* Tafeln XXX. 177, 179.
V. Reduction der in Königsberg am *Reichenbach*'schen Meridiankreises 1820 bis 1837 beobachteten Rectascensionen und Declinationen, und Vergleichung derselben mit *Bouvard's* Tafeln XXX. 183, 185.
Bemerkungen XXX. 149, 153, 159, 161, 169, 173, 177, 179, 181, 185, 189.
Zeiten und Oerter der Opposition des Planeten von 1781 bis 1837 XXX. 191, 193.
über *Le Verrier's* Untersuchungen der Bewegungen dieses Planeten, von *von Lindenau* Erg. 6.
Vergleichung der nach der neuen Theorie *Le Verrier's* berechneten Uranus-Orte mit den Beobachtungen 1781 bis 1845 Erg. 10.
ferner mit den 19 ältern Beobachtungen Erg. 11.
über *Adam's* Arbeiten der Uranustheorie Erg. 15.
Darstellung der Beobachtungen 1690 bis 1840 mit Einführung der Störungen des Uranus durch Neptun Erg. 16.
stärkste Störungsgleichung desselben durch Neptun, nach *Adam's* Erg. 236.
Diagrams desselben XXXIII. ad 260.
Uranussatelliten, beobachtet in Starfield 1847 Sept. 14 bis Nov. 9 XXVII. 41.
II. und IV. 1849. Nov. 15 XXX. 320.
Ariel in Liverpool 1847 Sept. 14 bis Nov. 9 und 1851 Oct. 24 bis Dec. 22 XXXIV. 327.
auf Malta XXXV. 385.
Uranussatelliten, Ariel beobachtet auf Malta 1852 Oct. 15 bis 1853 Jan 11 XXXVI. 187.
Oberon in Liverpool 1847 Sept. 14 bis Nov. 9 und 1851 Oct. 24 bis Dec. 22 XXXIV. 328.
auf Malta 1852 Oct. 15 bis 1853 Jan. 11 XXXIV.
Titania in Liverpool 1847 Sept. 14 bis Nov. 9 und 1851 Oct. 24 bis Dec. 22 XXXIV. 328.
auf Malta 1852 Oct. 25 bis 1853 Jan. 11 XXXVI. 187.
Umbriel in Liverpool 1847 Sept. 14 bis Nov. 9 und 1851 Oct. 24 bis Dec. 22 XXXIV. 327.
auf Malta XXXV. 385.
1852 Oct. 15 bis 1853 Jan. 11 XXXVI. 187.
einer mit Gewissheit gesehen zu Dorpat XXIII. 360.
zwei neue, entdeckt von *Lassell* XXXIII. 259.
über Beobachtungen derselben XXVI. 365.
Diagrams derselben XXXIII. 260.
die zwei ersten, über deren Auffindung durch *Lassell* XXXV. 261.
die sechs, deren mittlere Abstände und Umlaufszeiten nach *W. Herschel* XXXV. 266.
durch Rechnung bestimmt XXXV. 267.
Elemente für Oberon und Titania von *Hind* XXXIX. 124.
Ust-Kamenogorsk, Meereshöhe XXII. 102.

V.

Valparaiso, beobachtete und berechnete Inclination XXXX. 284.
Variabilis Coronae, s. Veränderliche Sterne.
Variation der Magnetnadel, über *Secchi's* Abhandlung über dieselbe XXXIX. 259.
Variation séculaire de Précession en ascension droite, calculée XXIV. 301.
en déclinaison, calculée XXIV. 303.
Verbesserungen hierzu XXXI. 383.
Venedig, magnetische Constanten XXVII. 198.
Venus, beobachtet in Altona 1851 Jan. 27 bis April 19 XXXIII. 23.
in Cracau 1844 Aug. 1 bis 30 XXIII. 105.
1851 Aug. 8 bis Sept. 4 XXXV. 297.
1852 April 26 bis Aug. 18 XXXVII. 99.
1853 Oct. 12 bis 1854 Aug. 22 XXXX. 329.
verglichen mit dem Naut. alm. XXXX. 330.
in Marburg 1844 Juli 24 XXII. 356.
in Ofen 1846 Oct. 23 bis Nov. 26 XXV. 221.
verglichen mit dem Naut. alm. XXV. 222.
in Petersburg 1847 Aug 7 bis 31 XXVII. 127.
verglichen mit dem Naut. alm. XXVII. 128.

Venus, Fleck auf derselben, bemerkt 1844 April 8 XXIII. 271.
Beobachtungen ihrer Gestalt während der untern Conjunction 1849 Mai 9 bis 16 in Dorpat XXIX. 107.
Beobachtungen ihres Durchmessers 1847 Oct. 30 und 1849 Febr. 11 bis April 4 zu Königsberg XXXII. 73.
Masse derselben XXI. 113. — XXIII. 82. — XXV. 122. — XXIX. 253. — XXXII. 93. — XXXIII. 262. — XXXV. 222.
nach *Burckhardt* XXIV. 376. — XXX. 13.
beobachtete Bedeckung derselben vom Monde, s. Register: II. Planeten-Bedeckungen. c) Nach den Planeten geordnet. Venus.
Correction der Ephemeride derselben für 1833 aus den Königsberger und Greenwicher Beobachtungen XXVIII. 110.
Formel für die doppelte Horizontalrefraction derselben XXIX. 107.
Horizontalrefraction auf deren Oberfläche XXIX. 108.
Länge ihres Sideraltages nach *Hansen* XXX. 14.
Durchmesser ihrer Attractions-Sphäre nach *Kirckwood* XXX. 14.
Bestimmung des Durchmessers derselben für die Entfernung = 1 XXXII. 73.
über deren nahe Zusammenkunft mit Merkur und Mars im Februar 1855 XXXIII. 253.
Venus-Stillstände, über die Benutzung derselben zur Bestimmung der Sonnenparallaxe XXV. 363.
Nachtrag und Berichtigung hierzu XXVI. 195.
Veränderliche Sterne.
δ Cephei, dessen Lichtperiode nach *Goodrick*, *Westphal* und *J. Schmidt* XXI. 109.
ε Aurigae, über denselben XXV. 369.
ζ Geminorum, über denselben XXVI. 369.
Argelander's erste Elemente des Lichtwechsels desselben XXVIII. 33.
Maxima und Minima für 1844 bis 1848 XXVIII. 33.
Dauer einer Periode XXVIII. 36.
Vergleichung der *Argelander*'schen Helligkeits-Beobachtungen mit denen von *Heis* und *Schmidt* XXVIII 37, 38.
Tafel von 194 einzelnen Beobachtungen für die Helligkeiten dieses Sterns nach *Argelander*, *Heis* und *Schmidt* XXVIII. 40.
Tafel der aus diesen Beobachtungen gebildeten 19 Fundamentalörter u. s. w. XXVIII. 41.
Tafel I. Minima zu Anfang der Jahre 1844 bis 1851 XXVIII. 42.
Veränderliche Sterne.
ζ Geminorum,
Tafel II. Epochen der Tage des Jahres XXVIII. 43.
Tafel III. Lichtveränderung XXVIII. 43.
β Lyrae, über denselben XXVI. 370.
α = 18ʰ6ᵐ34ˢ; δ = +33°53′3, beobachtet in Breslau 1851 Febr. 25 bis April 30 XXXII. 394.
in der nördlichen Krone, Bemerkung über denselben XXXIV. 54, 222.
im Wassermann, über denselben XXXIV. 54.
(S 56), in der Präsepe (*Hind*'scher), beob. zu Bonn 1852 Jan. 19, 20, 22 und 26 XXXIV. 54, 221.
über dessen Periode XXXIV. 221.
Periode desselben XXXIV. 193; XXXVI. 69.
Oerter desselben und von vier Vergleichsternen XXXVI. 69.
Minima für 1853 Jan. bis April XXXVI. 69.
beobachtet im Minimum 1853 XXXVI. 145.
zu Wilna XXXVI. 291. — XXXIX. 289.
dessen Minima für 1854 nach *Argelander* XXXVIII. 60.
über denselben XXXIX. 289.
beobachtete Minima in Bonn 1852 März 19 bis Dec. 19, 1853 Jan. 26, 1853 Dec. 5 bis 1854 April 7 XXXIX. 289.
in Greenwich 1848 Febr. 1 XXXIX. 289.
Reduction dieser sämmtlichen Beobachtungen auf dasselbe Zeitmoment 1852 Sept. 6 XXXIX. 289.
wahrscheinlichste Lichtperiode dieses Sterns XXXIX. 290.
Ephemeride seiner Minima für das Jahr 1855 XXXIX. 290.
beobachtete Minima zu Bonn 1854 Dec. 19, 1855 März 5 und April 12 XXXX. 359.
η Argus, über dessen Lichtwechsel XXXV. 88.
α = 7ʰ34ᵐ2ˢ; *N. P. D.* 66°12′2 und
α = 7ʰ40ᵐ18ˢ; *N. P. D.* 65°53′8, beobachtet in London 1852 Sept. 20 bis 1853 Febr. 8 XXXVI. 145, 146.
ρ Persei, Aenderungen d. Lichtes desselb. XXXIX. 82.
W. VI. *M* 1911, über denselben XXXX. 360.
R Virginis, über denselben XXXX. 361.
entdeckt von *Harding* XXXX. 361.
Ort desselben für 1855 XXXX. 361.
Formel für dessen Periode XXXX. 365.
dessen vier nächste sichtbare Maxima XXXX. 366.
über den Gang seines Lichtwechsels XXXX. 366.
Tabelle XXXX. 367.
über dieselben XXVI. 369.
über einige XXVII. 374.

Veränderliche Sterne.
drei, entdeckt von *Hind*, deren Oerter und Perioden XXXIV. 193. 194.
fünfzehn, entdeckt von *Hind*, deren mittlere Oerter Maxima und Minima XXXV. 268.
zwei teleskopische, beobachtet XXXIX. 133.
Veränderlicher Stern, wahrscheinlicher, über denselben XXVII. 318.
entdeckt von *Hind* XXXI. 337.
Verbesserungen in den Astronomischen Nachrichten, s. Astronomische Nachrichten, Anzeige von Schreib- und Druckfehlern u. s. w.
zum Ergänzungsheft der Astron. Nachrichten XXXII. 227.
Verdienst-Medaille, grosse goldene, ertheilt an *M. Weisse* XXVI. Beilage ad 288.
Vergleichssterne, angewandt bei den Beobachtungen des 1843 von *Mauvais* entdeckten Cometen auf der Hamburger Sternwarte, beobachtete scheinbare Oerter derselben 1843 Mai 24 bis Sept. 19 XXI. 167.
des 1844 Dec. 28 und 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen, Verzeichniss der Oerter derselben XXIII. 149.
Logarithmen der zu diesen Sternpositionen gehörenden Constanten *a, b, c, d* und *a', b', c', d'*, welche den im Nautical almanac gegebenen Logarithmen *A, B, C, D* entsprechen XXIII. 163.
des 1844 Juli 7 entdeckten Cometen, beobachtet in Hamburg XXIII. 203. 205.
der Asträa bei den Berliner Beobachtungen 1845 Dec. 14 bis 1846 Mai 12 XXIV. 291.
am Wiener Meridiankreise bestimmte zum *Halley*'schen Cometen XXV. 374.
zu dem 1843 Mai 3 entd. Cometen XXV. 374.
zu den Cometen, entd. 1844 Aug. 22, 1844 Juli 7, 1845 Juni XXV. 375.
zum *Biela*'schen Cometen XXV. 375.
zu den Cometen, entd. 1846 Febr. 20, 1846 April 30, und 1846 Juli 29. XXV. 376.
zu den Königsberger Heliometer-Beobachtungen bestimmt XXXII. 387.
zu den Beobachtungen des Cometen I. 1850.
Bestimmung derselben XXXIV. 49.
Vergleichung der vorzüglichsten Original-Cataloge in Beziehung auf constante Declinations-Differenzen der Fixstern-Oerter XXXII. 229.
Correctionstafeln der Declinationen XXXII. 231.
Anmerkung XXXII. 235.
Verkauf von Büchern XXXI. 253.
Verona, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 107; XXVII. 198.
Verticalkreis, *Ertel*'scher, der Pulkowaer Sternwarte, Resultate aus Beobachtungen des Polarsterns an demselben XXII. 71, 81, 103, 119.
vorgenommene Veränderungen desselben XXII. 72.
Berichtigung des Instruments und Reductionsmethode der Beobachtungen XXII. 74.
Beobachtungs-Verfahren XXII. 75.
Polhöhe dieses Instruments XXII. 119, 121, 126.
Verzeichniss der Instrumente von *Ertel* und Sohn XXXI. 27, 75, 99.
der in den Astron. Nachrichten enthaltenen Fixstern-Bestimmungen, Ankündigung desselben XXXI. 354.
von Correctionen in *Weisse's* Sterncatologe XXXIII. 41.
Vesta, beobachtet in Altona 1851 Mai 31 bis Jun. 21 XXXIII. 25.
in Bonn 1854 Febr. 13 bis März 6 XXXVIII. 310.
in Breslau 1851 Juni 11 bis 28 XXXIII. 75.
in Cracau 1851 Juli 1 bis 31 XXXV. 297.
1852 Dec. 12 bis 30 XXXVII. 101.
1853 Jan. 2 bis 1854 April 21 XXXX. 335.
verglichen mit dem Nautical almanac XXXX. 336.
in Dorpat 1847 März 18 bis April 16 (Opposition) und Vergleichung mit *Encke's* Ephemeride XXVI. 194.
in Hamburg 1848 Sept. 7 bis Oct. 10 XXVIII. 46.
1848 Oct. 25 und 26 XXVIII. 189.
in Königsberg 1851 Juni 3 bis 24 XXXII. 390.
in Kremsmünster 1843 Febr. 1 bis März 20 XXII. 373.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXII. 374.
1844 Juli 22 bis Aug. 7 XXIV. 393.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXIV. 394.
1845 Nov. 28 bis Dec. 6 XXVII. 341.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXII. 342.
1851 Juni 1 bis Juli 23 und Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXIII. 59.
1852 Oct. 17 bis 1853 Jan. 16 XXXVI. 311.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXVI. 312.
1854 Febr. 21 bis April 20 XXXIX. 37.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXXIX. 38.
in Leipzig 1849 Dec. 29 bis 1850 März 12 (Opposition) XXX. 317.
Vergleichung mit dem Naut. almanac XXX. 318.
in Liverpool 1850 Jan. 26 bis März 11 XXX. 273.
Vergleichung mit dem Naut. almanac XXX. 274.
in Padua 1848 Sept. 3 bis 15 XXIX. 203.
in Petersburg 1847 April 18 bis 27 XXV. 401.

Vesta, beobachtet in Washington 1851 Juni 18 bis Aug. 15. XXXIV. 387.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 387.
in Wien 1851 Juni 12 bis Juli 1 XXXIII. 141.
in Wilna 1841 Oct. 5 bis 31 und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 135.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuche XXIII. 136.
Elemente, osculirende für die Jahre 1831 bis 1850, zusammengestellt XXVII. 177.
Elemente derselben XXXIII. 382.
gestörte für 1855 Oct. 7. XXXIII. 397.
Anwendung *Encke*'s neuer Berechnungs-Methode der speciellen Planeten-Störungen auf die Störungen der Vesta XXXIII. 382.
osculirende für 1853 Sept. 11 XXXIV. 119.
deren Durchmesser, Messungen desselben XXV. 401.
Zodiacus derselben XXVIII. 166.
Bestimmung ihrer relativen Helligkeit XXXIV. 157.
Vicenza, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 198.
Victoria (Clio), entd. 1850 Sept. 30 im Pegasus, von *Hind* XXXI. 191.
beobachtet in Altona 1850 Sept. 25 bis Oct. 9 XXXI. 238.
in Berlin 1850 Sept. 20 und 21 XXXI. 237.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 273.
1850 Sept. 20 bis Oct. 29 XXXI. 281.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 283.
Sept. 20 bis Oct. 12 XXXI. 309.
Oct. 28 und 29 XXXI. 360.
Oct. 28 bis Dec. 10 XXXI. 377.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 379.
Sept. 20 bis Nov. 26 XXXII. 190.
1850 Dec. 17. bis 1851 Febr. 28 XXXII. 213.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 213.
Vergleichung der Beobachtungen 1850 Sept. 20 bis 1851 Febr. 28 mit *Villarceau*'s Ephemeride XXXII. 217, 398.
1851 Nov. 17 und 18 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 331.
1851 Dec. 21 bis 1852 Febr. 23 XXXIV. 181.
1854 Dec. 1 und Ort des Vergleichsterns XXXIX. 379.
in Bonn 1850 Sept. 24 bis Oct. 7 XXXI. 279, 280.
Oct. 16, Nov. 3 bis Dec. 4 XXXI. 360.
Dec. 3 bis 21. XXXII. 61.
Sept. 24 bis Dec. 21 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 25.
1853 April 13 und Mai 1 XXXVI. 385.
Victoria, beobachtet in Breslau 1850 Sept. 29 XXXI. 237.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 238.
in Cambridge 1850 Sept. 16 bis Oct. 1 XXXI. 297.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 299.
1851 Nov. 15 bis 21 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 325.
in Cagan 1850 Nov. 29 bis Dec. 11 XXXII. 227, 228.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 227.
in Durham 1850 Sept. 16 bis Oct. 30 XXXI. 321.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 323.
Nov. 2 bis 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 245.
Vergleichung mit *Villarceau*'s Ephemeride XXXII. 247.
1851 Nov. 4 bis Dec. 22 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 9.
1852 Jan. 12 bis Febr. 22 XXXIV. 151.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 153.
in Göttingen 1850 Sept. 30 bis Oct. 20 XXXI. 305.
in Hamburg 1850 Sept. 20 bis 26 XXXI. 237.
Sept. 20 bis Nov. 6 XXXI. 317.
Nov. 9 bis 30 XXXI. 359.
Ort des Vergleichsterns XXXI. 360.
1851 Dec. 21. bis 1852 Jan. 27 XXXIV. 49.
in Hartwell 1850 Oct. 5 und 8 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 365.
in Hayerhill 1850 Oct. 1 XXXI. 363.
in Königsberg 1850 Nov. 25 bis 30 XXXII. 78.
in Kremsmünster 1853 Mai 2 bis Juni 2 XXXVIII. 113.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXVIII. 114.
1854 Nov. 25 und Dec. 18 XXXX. 263.
Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXXX. 264.
in Leipzig 1850 Sept. 27 bis Oct. 7 XXXI. 277.
1853 Mai 2 bis 6 XXXVIII. 35.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 36.
in Liverpool 1850 Sept. 17 XXXI. 213.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 214.
1850 Sept. 21 bis Oct. 11 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 303.
Oct. 21 bis Nov. 12 XXXI. 363.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 365.
1850 Nov. 14 bis 1851 März 3 XXXII. 135.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 136.
Vergleichung der Beobachtungen 1850 Sept. 17 bis Nov. 12 mit *Villarceau*'s Ephemeride XXXII. 135.

Victoria, beobachtet in Liverpool 1852 Jan. 17 bis 23 und Ort des Vergleichssterns XXXIV. 11.
1853 Mai 14 und 17 und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 347.
in London 1854 Juli 28 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 93.
in Makree Castle 1850 Sept. 17 XXXI. 235.
Sept. 17 bis Dec. 21 XXXII. 91.
in Padua 1850 Dec. 2 bis 9 XXXII. 77.
1853 April 15 bis Mai 12 XXXVII. 53.
in Paris 1850 Sept. 17 bis Nov. 9 XXXI. 331.
in Washington 1850 Oct. 28 bis 1851 März 25 XXXII. 251.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 255.
1851 Nov. 29 bis 1852 April 27 XXXIV. 385.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 387.
1853 April 21 bis Juni 26 XXXVII. 227.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 229.
in Wien 1850 Nov. 5 XXXI. 353.
Nov. 16 bis Dec. 17 XXXII. 65.
Elemente von *G. Rümker* XXXI. 238. 279.
von *Fearnley* XXXI. 280, 361.
von *Goldschmidt* XXXI. 305.
Vergleichung mit Beobachtungen 1850 Sept. 13 bis Oct. 20 XXXI. 306.
von *H. Breen* XXXI. 307.
von *A. Sieveking* XXXI. 319.
von *Villarceau* XXXI. 332; XXXVIII. 319.
Vergleichung der erstern mit Beobachtungen 1850 Sept. 13 bis Nov. 9 XXXI. 332.
von *Gould* XXXII. 112.
von *Brünnow* und Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1850 Sept. 21,5 bis 1851 Febr. 25,5 XXXIII. 167.
wahrscheinlichste Elemente XXXIII. 168.
Elemente mit berücksichtigten Jupiterstörungen XXXIII. 169.
Bestimmung der Bahn dieses Planeten aus etwa 200 Beobachtungen 1850 Sept. 17 bis 1851 März 17, von *Villarceau* XXXVIII. 315.
Ephemeride von *Goldschmidt* für 1850 Oct. 27 bis Dec. 31 XXXI. 317.
von *Villarceau* für 1850 Sept. 13 bis Dec. 32 XXXI. 333.
von *Brünnow* für 1851 Nov. 1 bis Dec. 31 XXXIII. 169.
berechneter Zodiacus derselben XXXII. 129.
Bestimmung ihrer relativen Helligkeit XXXIV. 157.

Vöklabruck, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVI. 110.
Vorwort, zum „Ergänzungsheft" der Astron. Nachrichten Erg. ante 1.

W.

Wärme, mittlere, in Bremen XXXI. 113.
über deren ungleiche Vertheilung auf der Sonnen-Oberfläche XXXVII. 263.
Warasdin, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 200.
Wasserdünste der Luft, mittlerer jährlicher Druck der selben für Kremsmünster XXXVII. 273.
Wetter, geodätische Bestimmung der geographischen Lage dieses Ortes XXII. 372.
Wien, Meereshöhe und magnetische Constanten XXVII. 197.
Wilna, Meereshöhe XXIII. 157.
Windesrichtung, mittlere, für Kremsmünster XXXVII. 274.
Winter 1849 bis 1850 zu Athen, über denselben XXXVII. 155.
Wissenschaftlicher Verein in Harlem, dessen gestellte Preisaufgabe, betreffend den 1846 Sept. 26 entd. Cometen XXIX. 130.

Z.

Zara, magnetische Constanten XXVII. 199.
Zenithdistanzen, gemessene, über deren Reduction auf das Mittel der Beobachtungszeiten XXXIV. 33.
Zenithsector von *Troughton*, Anzeige des Verkaufs desselben XXXV. 47.
Zittau, Meereshöhe und Mitteltemperatur d. Jahres XXXV. 5.
Zodiacallicht, Betrachtungen über dessen Lage und Elemente XXI. 183.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1685 März 27 bis 1842 Aug. 9 XXI. 187.
Zodiacus eines die Sonne nach *Kepler*'s Gesetzen umkreisenden Himmelskörpers, über die Grenzen desselben XXVII. 1.
eines Planeten, Formeln zur Bestimmung desselben XXVIII. 161.
Zodiaken, deren Zusammenstellung für die bis jetzt bekannten neun Planeten XXXVIII. 161, 165, 167.

Zodiaken, übersichtliche Zusammenstellung der Tage, innerhalb deren eine nördliche und südiche Grenzerscheinung stattfinden muss u. s. w. für die neun Planeten XXVIII. 163.

Zonenbeobachtungen *Argelander's*, Anmerkung zu denselben XXV. 305.

über eine bei denselben anzubringende Correction XXXI. 109.

Bessel's, Nachricht von deren Fortsetzung nach Süden XXXII. 329.

Zugfernröhre von *Voigtländer*, über dieselben XXIV. 395.

Zugfernröhre von *Kellner*, Preise derselben XXI. 122.

Zusammenkunft, nahe, der drei Planeten Merkur, Venus und Mars 1855 Febr. XXXIII. 253.

Ephemeriden für 1855 Febr. 7 und 8 XXXIII. 253.

Näherungsformeln zur Berechnung des Abstandes je zweier Planeten von einander XXXIII. 254.

Formeln zur Bestimmung der Zeit des kleinsten Abstandes XXXIII. 255.

berechnete Conjunctionen der drei Planeten XXXIII. 256.

Abbildung der Constellation für 1855 Febr 7 und 8 XXXIII. 258.

II. Personenregister.

A.

d'Abbadie, A., französischer Reisender. XXXIV. 367, 370.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28. XXXIV. 372.

Abich, Attaché des Prinzen *Woronzoff* XXXI. 96.

Abria, zu Bordeaux XXXV. 285—289.

Adams, J. Q., Expräsident der vereinigten Staaten Nordamerika's XXIII. 201.

Adams, J. C., in Cambridge, Elemente des transuranischen Planeten XXV. 142, 152. — Erg. 24.
Brief an *R. Main* XXV. 155.
Dessen Schrift: Explanation of the observed irregularities in the motion of Uranus etc., als Beilage XXV. ad 276.
Ephemeride des Neptun für 1847 April 30 bis Aug. 8 XXVI. 51: für 1847 Septbr. 12 bis December 11 XXVI. 241.
Bemerkung über die Uranus-Störungen XXVI. 52.
Masse des Uranus XXX. 12, 13. — Erg. 236.
stärkste Störungsgleichung des Uranus durch Neptun Erg. 236.
XXV. 101, 140, 141, 383. — XXX. 12, 130. XXXIV. 367. — Erg. 15, 16, 24, 30, 236.

Adamus Bremensis, Erg. 45, 51.

Agardh, J. M., Dr. und Prof., Observator der Sternwarte in Lund, parabolische Elemente des von *Faye* 1843 im Nov. entdeckten Cometen XXI. 206.
elliptische Elemente desselben XXI. 239.
Bestimmung der Polhöhe der Sternwarte zu Lund XXVI. 287.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 und einer Protuberanz auf der Festung Carlsten XXXIII, 249.
geographische Lage von Carlsten XXXIII. 250.
zwei Abbildungen XXXIII. 250.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1852 Jan. 6 XXXIV. 223.

Agardh und *Petersen*, Vergleichung der für Aberration und Parallaxe corrigirten Beobachtungen 1843 November 24 bis 1844 Januar 21, des von *Faye* im Nov. 1843 entdeckten Cometen mit *Petersen*'s Ephemeride XXI. 285—287.

Aguilar, in Padua, Beobachtung der Jupiters-Bedeckung 1850 Mai 19 XXX. 379.

Airy, G. B., Prof. und Dir. der Sternwarte in Greenwich, Nachrichten von den am Cap der guten Hoffnung angestellten Beobachtungen des 1844 von *Mauvais* entdeckten Cometen XXII. 349.
Nachrichten vom Cap der guten Hoffnung über den daselbst 1844 Decbr. 19 entdeckten grossen Cometen von 1844 und 45. XXIII. 141.
dessen Report of the Astronomer Royal to the Board of Visitors XXIII. 289.
Nachricht von dem *Biela*'schen Cometen XXIV. 13.
Beobachtung des 1846 Juli 29 entdeckten Cometen am 30. Juli 1846 XXIV. 325.
Account of some circumstances historically connected with the discovery of the planet exterior to Uranus XXV. 133, 149.
Auszüge aus dessen Briefen
„ an *Hussey* XXV. 136.
„ an *E. Bouvard* XXV. 138.
„ an *Challis* XXV, 141, 142, 149, 150.
„ an *Adams* XXV. 143,
„ an *Le Verrier* XXV. 146.
über *Pond*'s Untersuchungen über die Veränderlichkeit der eigenen Bewegungen der Sterne XXV. 213.
über die Sternwarte in Pulcowa XXVI. 353.
Erwiederung auf *O. v. Struve*'s Bemerkungen hierüber XXVII. 71.
Beobachtung der Flora 1847 Oct. 12 XXVII. 31.
über die aus den Greenwicher Mondbeobachtungen von 1750 bis 1830 folgenden Verbesserungen der Mondtafeln XXVII. ad 384.

Airy, G. B., Beobachtungen der magnetischen Declination 1848 Dec. 17 durch photographische Selbstregistrirung XXVIII. 253.
Beobachtungen der Parthenope
1850 Mai 30 bis Juni 6 XXX. 377.
„ Juni 8 XXXI. 11.
Mittheilung von *Breen*'s Elementen der Victoria XXXI. 305.
Titel seines Stern-Catalogs XXXII. 229.
Beobachtungen der Irene 1851 Mai 28 bis Juni 19 XXXII. 385.
Ertheilung des Namens Melpomene dem von *Hind* 1852 Juni 24 entdeckten Planeten XXXIV. 391.
Stundenwinkel des Mars und des Sterns 1832 Oct. 26 bis Dec. 20 XXXVIII. 209.
Nachrichten über in England ausgeführte galvanische Uhren XXXVIII. 210.
Beobachtungen von Mondsternen
1853 Aug. 13 XXXIX. 7.
„ „ 24 XXXIX. 9.
über eine Hypothese der Ungleichheit der Temperatur welche von dem der Erde zugekehrten Meridian der Sonne abhängt XXXIX. 337.
XXII. 190, 236, 343. — XXIII. 85, 87, 271, 359. — XXIV. 51, 53, 54, 57. — XXV. 101, 147, 151, 325, 326, 328. — XXVII. 67—70. — XXVIII. 317. — XXIX. 148, 196. — XXXII. 3, 5, 15, 20, 23, 27, 37, 38, 43, 47, 57, 82, 87, 89, 90. — XXXV. 193, 218. — XXXVI. 6. — XXXVII. 186, 286. — Erg. 3, 5, 6, 30.
Albategnius XXXI. 104.
Albert, M. D. H., Adjunct der Sternwarte in Ofen,
Beobachtung der Sonne 1846 Nov. 14 XXV. 220.
„ des Saturn 1846 Nov. 13 u. 14. XXV. 222.
Vergleichung derselben mit dem Nautical almanac XXV. 222.
Beobachtung des Uranus 1846 Nov. 13 und deren Vergleichung mit dem Nautical almanac XXV. 222.
Beobachtung des Neptun 1846 Nov. 13 und 14 XXV. 223.
Albrecht, in Danzig, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 und der Sonnenflecken XXXIII. 328.
Berechnung der Länge von Danzig XXXIII. 365. XXXIII. 327, 365. XXXIV. 293, 294.
Albrecht, Capitain, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 15, auf Christians-Oe XXXI. 27.
d'Alembert, XXVI. 290. — XXXVIII. 241, 245.
Alexander, St., Prof. der Mathem. und Astronomie am College of New-Jersey, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1848 Nov. 8 XXVIII. 151.
über die *Olbers*'sche Hypothese in Betreff der kleinen Planeten XXVII. 152, 175.
XXXII. 219, 221, 222. — XXXV. 267. — XXXVIII. 37.
Alexandrow, russ. Lieuten., XXIII. 209. — XXIV. 88, 90.
Alfragan, XXXI. 104.
Almy, in Washington, Beobachtungen des Neptun 1846 Oct. 24 bis Nov. 9 XXVI. 66.
Amici, G. B., Prof. XXI. 296. — XXXII. 101.
Anderson, Professor in Hamburg Erg. 89.
Anger, C. T., Professor in Danzig, über eine geometrische Aufgabe XXI. 171.
Beobacht. der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 161.
einer Sternbedeckung 1844 Mai 31. XXII. 161.
über die Aufgabe: Durch 4 gegebene Punkte diejenige Ellipse zu legen, welche den kleinsten Inhalt hat XXVI. 35.
Berechnung des bestimmten Integrals $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \sqrt{\sin\varphi}.d\varphi$ XXVII. 239.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1847 October 18 XXVII. 287.
Anzeige einer Preisaufgabe der naturforschenden Gesellschaft zu Danzig XXVIII. 353.
Theorie der Perspective für krumme Bildflächen, mit besonderer Berücksichtigung einer genauen Construction der Panoramen XXXI. 143, Beil. zu Nr. 729.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIV. 31.
„ von Protuberanzen XXXIV. 32.
Théorie de la perspective-relief XXXVIII. 289.
Beobachtung eines sehr hohen Barometerstandes 1829 Dec. 6 Erg. 88.
XXXIII. 107, 108. — XXXIV. 34. — XXXVI. 84. — XXXVII. 220.
Anglis, in Francia XXXI. 234.
Anjou, Capitain XXXX. 289, 291.
Apelt, E. F., Prof. in Jena, Anzeige betreffend die Veröffentlichung seiner Schrift: „Die Reformation der Sternkunde" XXXIV. 15. — XXXV. 159.
Arago, F. J. D., in Paris,
schlägt Namen und Zeichen für den transuranischen Planeten vor XXV. 81, 194.
giebt dem von Goldschmidt 1852 Nov. 15 entdeckten Planeten den Namen Lutetia XXXV. 343.
XXI. 47, 53. — XXII. 343. — XXIII. 275, 276. — XXIV. 166. — XXV. 56, 62, 108, 238. — XXVI. 273. — XXX. 22. — XXXI. 88, 158. — XXXIII. 50, 150,

203. — XXXIV. 339. — XXXV. 164, 285. — XXXVI. 134. — XXXX. 169, 288, 291, 292. — Erg. 4, 13, 19.

Archin-Frode, Verfasser der „Schedae" Erg. 45.

Argelander, Fr. W., Prof. und Dir. der Sternwarte in Bonn, über seine neuen Himmelskarten XXI. 33.

Beobachtungen des 1843 Mai 3 entdeckten Cometen 1843 Juni 4 bis 25 XXI. 35.

Oerter der Vergleichssterne XXI. 35.

Juli 11. bis Aug. 1 XXI. 133.

Oerter der Vergleichssterne XXI. 133.

Aug. 17. XXI. 225.

Ort des Vergleichssterns XXI. 228.

Correctionen in den Bonner Beobacht. 1843 Juni 4 bis Aug. 31. XXI. 326.

Berichtigung der Declination des Sterns P. XIV. 260. XXI. 36.

über die Anwendung der Methode der kleinsten Quadrate auf einen besonderen Fall XXI. 163.

Beobachtungen des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen 1843 Dec. 2 XXI. 223.

Ort des Vergleichssterns XXI. 224.

Dec. 2 bis 26 XXI. 225.

1843 Dec. 2 bis 1844 Febr. 15 XXI. 321.

Ort der Vergleichssterne XXI. 323.

elliptische Elemente dieses Cometen XXI. 226.

Berichtigung der Beobacht. 1842 Nov. 21 des 1842 Oct. 28 entdeckten Cometen XXI. 321.

Correctionen in den Bonner Beobachtungen 1842 November 5 bis 21 dieses Cometen XXI. 325.

Berichtigungen in den Astron. Nachr. XXI. 324.

Beobachtung 1843 März 29 des grossen Cometen von 1843 XXI. 325.

Correctionen in den Bonner Beobacht. 1843 März 21 u. 25 dieses Cometen XXI. 325.

Beobachtungen des 1844 Juli 7. entdeckten Cometen 1844 Juli 11 bis Aug. 11 XXII. 257.

Oerter der Vergleichssterne XXII. 259.

1845 Jan. 31 bis Febr. 9 XXIII. 237.

Oerter der Vergleichssterne XXIII. 237.

Druckfehler in *Schumacher's* Jahrb. für 1844 XXII. 260.

Beobachtungen des 1844 Dec. 28 entdeckten Cometen 1845 Jan. 10 und 15 XXII. 377.

Oerter der Vergleichssterne XXII. 377.

1845 Jan. 10 bis Febr. 9 XXXIII. 235.

Oerter der Vergleichssterne XXIII. 235.

parabolische Elemente dieses Cometen XXII. 378.

Beobachtungen des grossen Juni-Cometen von 1845 1845 Juni 10 bis 16 XXIII. 233.

Oerter der Vergleichssterne XXIII. 235.

Argelander, Fr. W., über die kurze Sichtbarkeit dieses Cometen XXIII. 233.

Beobachtungen der Asträa

1846 Jan. 2 bis 5 XXIII. 411.

Oerter der Vergleichssterne XXIII. 411.

über *Woldstedt's* Inauguraldissertation: „De gradu praecisionis positionum Cometae anni 1577 etc." XXIV. 7.

über den ungewöhnlich tiefen Barometerstand 1845 Dec. 22 XXIV. 8.

Beobachtungen des 1846 Febr. 26. entdeckten Cometen 1846 März 10 bis 21 XXIV. 111.

Oerter der Vergleichssterne XXIV. 113.

März 10 bis April 21 XXIV. 293.

Oerter der Vergleichssterne XXIV. 293.

Beobachtungen des 1846 Jan. 24 entdeckten Cometen 1846 Febr. 21 bis Mai 1 XXIV. 293.

Oerter der Vergleichssterne XXIV. 295.

Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1846 März 21 bis April 27 XXIV. 295.

Oerter der Vergleichssterne XXIV. 295.

parabolische Elemente des 1846 Juli 29 entdeckten Cometen XXV. 83.

Beobachtung des 1847 Febr. 6 entdeckten Cometen 1847 Febr. 20 XXV. 285.

Beobachtungen des Neptun

1846 Sept. 30 bis Dec. 7 XXV. 293.

1847 Aug. 15 bis Nov. 10 XXVI. 319.

deren Vergleichung mit in XXVI. 241. befindlicher Ephemeride von *Adams* XXVI. 319.

Beobachtungen der Ceres

Opposition 1846 Nov. 10 bis Dec. 1 XXV. 294.

1853 April 13 XXXV. 385.

dessen Zonenbeobachtungen

Anmerkung zu denselben XXV. 303.

Fehler in denselben XXVII. 158. — XXIX. 28.

über eine in ihnen anzubringende Correction XXXI. 109.

Anzeige betreffend ihre Catalogisirung in den Wiener Annalen XXXV. 283.

Beobachtungen der Hebe

1847 Juli 9 XXVI. 111.

Juli 9 bis 16 XXVI. 319.

1853 Jan. 4 bis 27 XXXVI. 385.

1854 April 2 bis 19 XXXVIII. 310.

über die Durhamer Beobachtungen einiger Sterne in seiner Uranometrie und eigene Beobachtungen der Rectascension derselben XXXVI. 315.

Anzeige von Fehlern in dessen Uranometrie XXVI. 318.

Argelander, Fr. W., Beobachtungen der Iris
1847 Aug. 29 bis Sept. 28 XXVI. 319.
über veränderliche Sterne XXVI. 369.
Anleitung zum Auffinden der Druck- und Schreibfehler in Bessel's Zonen XXVI. 372.
Beobachtung der Bedeckung
von α Taur 1848 Febr. 15 XXVII. 157.
1848 Dec. 9 XXXI. 112.
der Hyaden 1849 März 28 XXVIII. 391.
über diese Hyaden-Bedeckung XXVIII. 391.
über seine Beobachtungen des *Hind*'schen Veränderlichen im Ophiuchus XXVIII. 33.
über diesen Stern XXVIII. 393.
über den angeblichen Stern 52 Serpentis XXVIII. 34.
neue Elemente des Lichtwechsels von ζ Geminorum XXVIII. 33.
Maxima und Minima dieses Sterns für 1844 bis 1848. XXVIII. 33.
Dauer einer Periode desselben XXVIII. 36.
Vergleichung eigener Helligkeits-Beobachtungen mit denen von *Heis* und *Schmidt* XXVIII. 37. und 38.
Tafel von 194 Beobachtungen der Helligkeiten von ζ Geminorum nach *Argelander, Heis* und *Schmidt* XXVIII. 40.
Tafel der aus diesen Beobachtungen gebildeten 19 Fundamentalörter u. s. w. XXVIII. 41.
Tafel I. Maxima zu Anfange der Jahre 1844 bis 1851 XXVIII. 42.
Tafel II. und III. Epochen der Tage des Jahres und der Lichtveränderung XXVIII. 43.
Beobachtungen des Cometen II. 1849, entd. Apr. 15
1849 April 18 und 20 XXVIII. 359.
„ April 18 bis Mai 17 XXIX. 25.
Oerter der Vergleichsterne XXIX. 25.
„ Juli 17 XXIX. 301.
Ort des Vergleichsterns XXIX. 301.
Elemente dieses Cometen XXVIII. 360.
Beobachtungen des Cometen III. 1849, entd. April 11
1849 April 29 bis Mai 4 XXIX. 25.
Oerter der Vergleichsterne XXIX. 25.
Fehler in Bessel's Zonen XXIX. 27.
Werthe einer Revolution der Schrauben der Mikroskope, wie sie bei der Reduction der Königsberger Zonenbeobachtungen angenommen worden sind XXIX. 27.
Beobachtungen des Cometen II. und der Victoria, mitgetheilt XXXI. 277.
Beobachtungen der Egeria und Victoria, sowie Elemente der letztern, mitgetheilt XXXI. 359.

Argelander, Fr. W., Beobachtungen der Victoria
1850 Oct. 16 XXXI. 360.
1853 April 13 und Mai 2 XXXVI. 385.
Titel seines Stern-Catalogs XXXII. 229.
mittlere Positionen (für 1850) von Sternen im Parallel der Irene XXXII. 330.
Nachricht von seiner Fortsetzung der Bessel'schen Zonen nach Süden XXXII. 329.
Beobachtungen der Irene
1851 Mai 26 bis Juni 19 XXXII. 331.
Berichtigung eines Schreibfehlers in der Beobachtung vom 17. Juni XXXIII. 2.
Verzeichniss von Sternen in der Bahn der Irene aus seinen Zonen 207 und 303 XXXIII. 3.
Beobachtungen des Cometen I. 1851
1851 Juli 3 bis 25 XXXIII. 1.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 3.
1851 Juli 27 bis Aug. 7 XXXIII. 41.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 41.
1851 Juli 8 bis Oct. 4 XXXIV. 43.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 43.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXIII. 1.
Verzeichniss von Correctionen in *Weisse*'s Stern-Catalog XXXIII. 41.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 44.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen
1852 Jan. 16 bis 22 XXXIV. 17.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 17,
1852 Jan. 16 bis März 8 XXXIV. 191.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 193.
1852 Febr. 14 und 15 XXXIV. 65.
Beobachtungen des Cometen II. 1851
1851 Aug. 12 bis 25 XXXIV. 17.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 19.
Beobachtungen des Cometen III. 1851
1851 Nov. 14 XXXIV. 20.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 20.
Beobachtungen der Parthenope
1851 Dec. 12 bis 19 XXXIV. 19.
Beobachtungen des Cometen I. 1850
1850 Mai 15 bis Juni 16 XXXIV. 21.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 21.
Bemerkungen über *Encke*'s Vorschlag, dass die Astronomen sich in die sorgfältige Berechnung der kleinen Planeten theilen möchten XXXIV. 53.
Beobachtungen des *Hind*'schen Veränderlichen in der Präsepe, S ☋ XXXIV. 54, 221.
über dessen Periode XXXIV. 221. — XXXVI. 69.

Argelander, Fr. W., Bemerkung über Variabilis Coronae u. über einen Veränderlichen im Wassermann XXXIV 54, 222.

giebt dem 1852 April 17 von *Luther* entdeckten Planeten Namen (Thetis) und Zeichen XXXIV. 244.

Beobachtungen dieses Planeten

1852 April 22 bis Mai 21. XXXIV. 287.

Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 287, 288.

1852 Juni 9 bis 19 XXXIV. 365.

Beobachtungen der Psyche

1852 April 9 bis 14 XXXIV. 189.

Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 189.

1852 April 9 bis Mai 17 XXXIV. 285.

Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 285, 286.

Beobachtungen des Cometen I. 1852

1852 Mai 21 bis 24 XXXIV. 365.

Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 365.

Beobachtungen der Melpomene

1852 Juli 4 bis 7 XXXIV. 393.

Ort des Vergleichssterns XXXIV. 394.

1852 Juli 8 bis 16 XXXV. 23.

Juli 19 bis Aug. 17 XXXV. 93.

über die veränderlichen Sterne S. Cancri und Algol XXXVI. 69. — XXXIX. 289.

Oerter von S. Cancri und 4 Vergleichsternen XXXVI. 69.

Minima von S. Cancri für 1853 Jan. bis Apr. XXXVI. 69.

„ „ „ „ 1854 XXXVIII. 69.

„ „ „ „ 1855 XXXIX. 290.

sichtb. Minima von Algol für 1853 XXXVI. 70.

„ „ „ „ „ 1854 XXXVIII. 59.

über die Mannheimer Sternwarte XXXVI. 113.

Beobachtung des Minimum 1853 von S. Cancri XXXVI. 145.

Beobachtung der Pallas

1853 April 18 XXXVI. 385.

neu bestimmte Oerter der Vergleichssterne des Cometen II. 1852 XXXVII. 141, 142.

Beobachtungen der Euterpe

1853 Nov. 19 XXXVII. 403.

„ Nov. 30 bis Dec. 13 XXXVIII. 53.

Bestimmung des Sterns 1646 im *Groombridge*'schen Catalog XXXVIII. 9.

über *Fergusons* Zweifel hinsichtlich der Position eines Sterns XXXVIII. 47.

Bemerkung, betreffend eine Stelle im Berliner Jahrbuche XXXVIII. 59.

Lichtperiode des Algol XXXVIII. 59.

Berichtigung der in XXXVI. 69 stehenden Position des Sterns ε in der Präsepe XXXVIII. 60.

Argelander, Fr. W., Beobachtungen der Bellona

1854 März 4 bis 20 XXXVIII. 177.

„ März 31 bis April 19 XXXVIII. 309.

Bestimmung von Vergleichssternen der Bellona XXXIX. 59.

Beobachtungen der Amphitrite

1854 März 19 und 20 XXXVIII. 177.

März 31 bis April 19 XXXVIII. 309.

Beobachtungen der Juno

Opposition 1854 März 5 bis 20 XXXVIII. 178.

Berichtigung der Juno-Beobachtung vom 19. März 1854 XXXVIII. 310.

Beobachtungen der Eunomia

Opposition 1854 März 5 bis 20 XXXVIII. 178.

März 31 u. Apr. 2 XXXVIII. 310.

Beobachtung der Metis

1853 Oct. 15 XXXIV. 178.

parabolische Elemente des Cometen II. 1854 XXXVIII. 183.

Ephemeride dieses Cometen für 1854 März 31 bis Mai 4 XXXVIII. 184.

Beobacht. desselben 1854 Apr. 13 u. 14 XXXVIII. 269.

Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 270.

Beobachtungen der Hygiea

1854 Jan. 25 bis Febr. 14 XXXVIII. 309.

Beobachtungen der Fortuna

1854 Febr. 10 bis 14 XXXVIII. 309.

Beobachtungen der Vesta

1854 Febr. 13 bis März 6 XXXVIII. 310.

wiederholt bestimmte Oerter der Vergleichssterne der Euterpe zu den Bonner Beobachtungen 1853 November 18 bis Dec. 3 in XXXVIII. 51., XXXVIII. 340.

Beobachtungen des Cometen III. 1854

1854 Juni 17 XXXVIII. 345.

Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 345.

Juli 2 bis 5 XXXIX. 45.

Elemente und Ephemeride (1854 Juni 21 bis August 16) dieses Cometen XXXVIII. 345.

über die Aehnlichkeit desselben mit dem Cometen vom Jahre 961 XXXVIII. 346.

Bestimmung der Oerter von Vergleichssternen des Cometen XXXIX. 103.

Beobachtung des Minimums des Sterns S. Cancri 1848 Febr. 1 bis 1854 April 7 XXXIX. 289.

Reduction derselben auf das Zeitmoment 1852 September 6 XXXIX. 289.

wahrscheinlichste Lichtperiode des Sterns S. Cancri XXXIX. 290.

Argelander, Fr. W., über den Stern Algol XXXIX. 291.
zwei *Bessel*'sche Beobachtungen des Minimums desselben XXXIX. 291.
7 Hauptepochen von 1784 Mai 17 bis 1854 October 8 XXXIX. 291.
denselben zugehörende Lichtperioden XXIX. 292.
zwei Formeln für die Zeit des Minimums XXXIX. 292, 293.
18 beobachtete Minima des Algol von 1853 October 3 bis 1854 März 4 nebst den auf die mittlere Epoche 1853 Dec. 8 reducirten Angaben XXXIX. 293.
24 beobachtete Minima des Algol von 1854 Aug. 20 bis Dec. 7 nebst den auf die mittlere Epoche 1854 Oct. 8 reducirten Angaben XXXIX. 293.
beobachtete Minima 1853 Oct. 3 bis 1854 Dec. 7 XXXIX. 294.
angenommene Lichtperiode XXXIX. 297.
Ephemeride der Minima für das Jahr 1855 XXXIX. 297.
Beobachtungen des Cometen IV. 1854.
1854 Septbr. 16 bis Oct. 2 XXXIX. 297.
Oerter der Vergleichsterne XXXIX. 299.
Beobachtungen der Euphrosyne
1854 Sept. 29 bis Oct. 31 XXXIX. 299.
Oerter der Vergleichsterne XXXIX. 299.
Beobachtungen der Polyhymnia
1854 Nov. 9 bis 13 XXXIX. 302.
Nov. 13 bis Dec. 17 XXXIX. 301.
Oerter der Vergleichsterne XXXIX. 301.
beobachtete Minima von S. Cancri 1854 Dec. 19, 1855 März 5 und April 12 XXXX. 359.
entdeckt einen neuen Veränderlichen XXXX. 360.
über die Periode von *R.* Virginis XXXX. 361.
Ort dieses Sterns für 1855 XXXX. 361.
Formel für dessen Periode XXXX. 365.
die 4 nächsten sichtbaren Maxima XXXX. 366.
über den Gang des Lichtwechsels XXXX. 366.
über *Bayer*'s Sternbezeichnungen XXXX. 361.
über die vermuthete Veränderlichkeit einiger Sterne nebst Bemerkungen über die Grössenangabe verschiedener Cataloge Erg. 31.
über den Stern 57 *m* Persei Erg. 35.
über den Stern *n* Aquilae Erg. 36.
über einen Stern nahe dem Stern der Brit. Assoc. Cat. 5248 Erg. 37.
über den Stern *P* XXI. 285 Erg. 39.
über den Stern $\alpha = 22^h\ 58^m\ 57^s\cdot 9$ und $\delta = +\ 9°\ 42'\ 30''$ (für 1847) Erg. 40.

Argelander, Fr. W., über den Stern $\alpha = 22^h\ 12^m\ 9^s$ und $\delta = +\ 7°\ 0'\ 6$ (für 1800) Erg. 40.
XXI. 67, 68, 69, 73, 242, 273, 325, 342. — XXIII. 9. — XXIV. 215, 219, 220, 255. — XXV. 289. — XXVI. 109, 348. — XXVII. 111, 158, 297. — XXVIII. 20, 194—196, 317. — XXIX. 18, 162, 287, 323. — XXX. 123. — XXXII. 3, 5, 23, 27, 37, 43, 47, 57, 85, 89, 125, 232. — XXXIV. 193, 314, 325. — XXXV. 94, 197. — XXXVI. 1, 6. 291. — XXXVII. 22, 73, 74. — XXXVIII. 52, 339, 383. — XXXIX. 213. — XXXX. 211, 373. — Erg. 54.
Aristoteles XXXV. 156.
Arminski, Dir. der Sternwarte in Warschau XXIV. 89.
d'Arrest, H. L., Dr. und Prof., Observator an der Sternwarte zu Leipzig, entdeckt 1844 Juli 9 im Herkules einen Cometen XXII. 97.
entdeckt 1844 December 28 im Schwan einen Cometen XXII. 343.
parabolische Elemente dieses Cometen XXIII. 81.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1844 December 28 bis 1845 März 12 XXIII. 82.
Bestimmung der Länge von Seeberg aus der Sternbedeckung 84 *e* Leonis 1854 Mai 16 XXIII. 187.
parabolische Elemente des grossen Juni-Cometen 1845 XXIII. 211.
deren Vergleichung mit Berliner Beobachtungen 1845 Juni 7 bis 13 XXIII. 231.
parabolische Elemente II. XXIII. 232.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1845 Juni 7 bis 15 XXIII. 234.
ferner mit Beobb. 1845 Juni 7 bis 21 XXIII. 275.
" " " " " 9 bis 18 XXIII. 350.
wahrscheinlichste Parabel Nr. III. XXIII. 351.
elliptische Bahn Nr. IV. XXIII. 352.
Beobachtung des *Biela*'schen Cometen 1845 Nov. 29. XXIII. 382.
Entdeckung des Doppelkopfes XXIV. 11.
Vergleichung von Beobachtungen der Asträa 1845 Dec. 14 bis 31 mit *Encke*'s vorläufigen Elementen XXIII. 401.
Vergleichung seiner Elemente mit Berliner Beobachtungen 1845 Dec. 14 bis 1846 Jan. 15 XXIV. 6.
Vergleichung von Beobachtungen 1845 Dec. 14 bis 1846 Jan. 20 mit *Galle*'s Elementen (in XXIV. 9.) XXIV. 15.
Bestimmung der Asträa-Elemente mit Rücksicht auf die Störungen aus der ganzen Reihe der Beobachtungen XXIV. 277.
Störungen der Elemente der Asträa XXIV. 277.

d'Arrest, H. L., genäherte Elemente der Asträa XXIV. 280.
rein elliptische Elemente XXIV. 280, 290.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1845 Dec. 14 bis 1846 Mai 22 XXIV. 281.
Encke's Bemerkungen hierzu XXIV. 287.
osculirende Elemente der Asträa für 1846 bis 1847 XXIV. 349.
für 1847 Jan. 0 XXV. 196.
Ephemeride dieses Planeten für 1846 Oct. 11 bis 1847 April 30 XXIV. 349.
Elemente der Asträa XXV. 195.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1846 Nov. 4 bis 18 XXV. 196.
Elemente III. XXV. 224.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Jan. 10 bis März 22 XXV. 322.
Oppositions-Ort der Asträa für 1847 Mai 16 XXV. 226.
Ephemeride für 1847 Apr. 1 bis Juni 30 XXV. 225.
„ „ „ Juli 1 bis Aug. 32 XXVI. 41.
drei Elementen-Systeme für 1847 XXV. 321.
über die Bahn der Asträa nach den Beobachtungen von 1845, 1846, 1847 XXVII. 17.
Erste Periode. Vergleichung der Pulcovaer Refractor- und Wiener Beobachtungen und Fehler der Elemente I. XXVII. 18.
Zweite Periode. Berliner, Hamburger und englische Beobachtungen und Fehler der Elemente XXVII. 19.
gestörte Elemente. Epoche 1846 Jan. 0 XXVII. 25.
Elemente III. XXVII. 27.
Correctionen derselben XXVII. 29.
Epoche 1846 Jan. 0 0h, Wahrscheinlichste Elemente aus der ersten und zweiten Erscheinung XXVII. 31.
Elemente IV. XXVII. 32.
übrig bleibende Fehler bei sämmtlichen Normalörtern nach den Elementen IV. XXVII. 32.
Elemente für 1848 XXVIII. 139.
deren Vergleichung mit Berliner Beobachtungen 1848 Aug. 2 bis 23 XXVIII. 139.
ferner mit Hamburger Beobachtungen 1848 Juli 27 bis Aug. 31 XXVIII. 140.
Elemente für 1849 XXX. 114.
deren Vergleichung mit Oppositions-Beobachtungen 1849 Oct. 27 bis Nov. 26 XXX. 116.
Elemente V. XXXI. 165.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1850 März 14 bis Juli 20 XXXI. 275.

d'Arrest, H. L., Vergleichung seiner Asträa-Ephemeride (Berl. Jahrb. 1852) mit Washingtoner Beobachtungen 1849 Nov. 2 bis 27 XXXI. 168.
parabolische Elemente I. und II. des 1846 April 30 entdeckten Cometen XXIV. 154.
findet den 1846 Juli 29 entd. Cometen auf XXIV. 327.
über die Bahn des von *Peters* 1846 Juni 26 im Scorpion entdeckten Cometen XXIV. 387.
parabolische Elemente, nebst denen I. und II. von *Peters* XXIV. 387.
Vergleichung der Elemente II. von *Peters* mit Beobachtungen 1846 Juni 26 bis Juli 21 XXIV. 387.
parabolische und elliptische Elemente XXIV. 388.
Vergleichung dieser elliptischen Elemente mit Beobachtungen 1846 Juni 26 bis Juli 21 XXIV. 388.
parabol. Elemente des 1847 Febr. 6 von *Hind* entd. Cometen XXV. 319.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Febr. 6 bis März 19 XXV. 320.
parabol. Elemente des 1847 Mai 7 entdeckten Cometen XXV. 398.
Ephemeride dieses Cometen für 1847 Mai 24 bis Juni 21 XXV. 398.
parabolische Elemente II. und deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Mai 13 bis Juni 3 XXVI. 39.
parabolische Elemente III. und IV. XXVI. 40.
Vergleichung der Elemente IV. mit Beobachtungen 1847 Mai 13 bis Juni 3 XXVI. 40.
parabolische Elemente des Cometen III. 1847 (entd. Juli 4) XXVI. 90.
parabolische Elemente II. XXVI. 147.
Elemente der Hebe XXVI. 147.
deren Vergleichung mit Berliner Beobachtungen 1847 Juli 5 bis Aug. 6 XXVI. 148.
Ephemeride der Hebe für 1847 Aug. 15 bis Octbr. 3 XXVI. 157.
Beobachtungen dieses Planeten 1848 Dec. 14 und 18 XXVIII. 159.
Ort des Vergleichssterns XXVIII. 159.
deren Vergleich. mit *Luther*'s Ephem. XXVIII. 160.
Oppositions-Beobb. 1848 Dec. 14–28 XXVIII. 217.
deren Vergleich. mit *Luther*'s Ephem. XXVIII. 219.
daraus abgeleitete Oppositionszeit der Hebe XXVIII. 220.
Beobachtungen dieses Planeten 1849 Januar 22 bis Febr. 27 XXVIII. 313.
1850 Febr. 19 bis Mai 11 XXX. 381.
Elemente der Iris XXVI. 191.

d'Arrest, H. L., Ephemeride der Iris für 1847 Sept. 5 bis Oct. 12 XXVI. 191.
für 1847 Oct. 23 bis Dec. 11 XXVI. 251.
Elemente II. XXVI. 249.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Aug. 13 bis Oct. 11 XXVI. 249.
Beobachtungen der Iris 1849 Febr. 17 bis 23 XXXVIII. 319.
1850 Mai 11 XXX. 381.
Mai 31 und Juni 5 XXXI. 18.
elliptische Elemente des Cometen V. 1847 (entdeckt Juli 20) XXVI. 192.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Juli 21 bis Aug. 17 XXVI. 252.
hyperbolische Elemente XXVIII. 220.
neue elliptische Elemente XXVIII. 222.
neue Reduction der *Messier*'schen Beobachtungen des zweiten Cometen von 1793 XXVI. 225.
Messier's Original-Beobachtungen 1793 Sept. 27 bis Dec. 8 XXVI. 231.
dieselben neu reducirt XXVI. 235.
parabolische Elemente des Cometen VI. 1847 (entdeckt Oct. 1) XXVI. 249, 275.
Ephemeride dieses Cometen für 1847 Dec. 10 bis 1848 Jan. 24 XXVI. 275.
über den 1780 Octbr. 18 von *Montaigne* entdeckten Cometen XXVI. 250.
Elemente des Cometen IV. 1847 (entdeckt Aug. 30) XXVI. 252.
über die starke eigene Bewegung des Sterns ε Indi XXVI. 275.
Elemente der Flora XXVI. 275.
Beobachtungen derselben
1849 Febr. 23 XXVIII. 313.
April 27 XXVIII. 363.
1852 März 19 bis April 6 XXXIV. 269.
1853 Aug. 2 bis 13 XXXVII. 151.
Oerter der Vergleichsterne XXXVII. 152.
Ephemeride des *Encke*'schen Cometen für 1848 Sept. 20 bis Nov. 27 XXVII. 117.
Elemente der Metis XXVII. 236.
Beobachtungen dieses Planeten
1848 Mai 8 bis 30 XXVII. 267.
1849 Juli 23 bis August 16 XXIX. 279.
1852 Juni 9 bis 23 XXXV. 59.
Elemente II. der Metis XXVII. 267.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1848 April 26 bis Juni 2 XXVII. 267.
wird Observator der Sternwarte in Leipzig XXVII. 267.

d'Arrest, H. L., Elemente des 1848 Octbr. 29 entdeckten Cometen I. 1849 XXVIII. 108, 139.
Beobachtungen dieses Cometen
1848 Nov. 22 bis 25 XXVIII. 137.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 138.
1848 Oct. 29 und 30 XXVIII. 145.
Nov. 11 bis 18 XXVIII. 149.
deren Vergleichung mit seinen Elementen II. XXVIII. 159.
Beobachtungen 1848 Dec. 20 bis 28 XXVIII. 217.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 218.
1849 Jan. 8 bis 12 XXVIII. 221.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 222.
Elemente III. dieses Cometen XXVIII. 222.
Beobachtungen von Mondsternen
1848 Juni 11 bis Nov. 11 XXVIII. 145.
1848 Dec. 3 bis 1849 Dec. 29 XXX. 117.
Oppositions-Beobachtung des Uranus 1848 Sept. 8 bis Oct. 28 XXVIII. 145.
deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuche XXVIII. 146.
1849 Oct. 5 bis Nov. 19 XXX. 147.
Oppositions-Beobachtungen des Saturn 1848 Sept. 4 bis Oct. 28 XXVIII. 145.
deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXVIII. 146.
Breitenbestimmung der Leipziger Sternwarte aus dem Polarstern XXVIII. 147.
Länge und Breite von Leipzig XXVIII. 160.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1848 Mai 7 bis Dec. 11 XXVIII. 160.
1849 Febr. 26 bis 28 XXVIII. 363.
Juli 12 bis Dec. 6 XXX. 121.
1852 Jan. 6 XXXIII. 404.
über den Fall einer doppelten Bahnbestimmung aus drei Beobachtungen, vorgekommen bei dem Cometen V. 1847 XXVIII. 219.
Beobachtungen der Juno 1848 Dec. 2 bis 23. XXVIII. 222.
deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXVIII. 222.
Anzeige von Verbesserungen zur Histoire céleste XXVIII. 313.
Verbesserungen zum Catalog. Regiomontanus XXVIII. 315.
Beobachtungen des Cometen II. 1849 April 27 XXVIII. 361.
parabolische Elemente desselben XXVIII. 361.
Oppositions-Beobachtungen des Jupiter 1849 Febr. 2 bis März 15 XXVIII. 363.
deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXVIII. 364.

d'Arrest, H. L., Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1848 Dec. 9 u. 23 XXVIII. 363.
1849 März 4 bis April 7 XXVIII. 364.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1849 Febr. 26. bis 28 XXVIII. 363, 364.
Beobachtungen der Hygiea
1849 Mai 18 bis 22 XXIX. 30.
Mai 24 bis 28 XXIX. 82.
Juni 14 XXIX. 104.
deren Vergleichung mit *Luther's* Elementen XXIX. 104.
Elemente der Hygiea XXIX. 81.
deren Vergleichungen mit Beobachtungen 1849 Apr. 14 Juni 4 XXIX. 81.
ferner mit Beobachtungen 1849 April 14 bis Juni 18 XXIX. 123.
Elemente II. der Hygiea XXIX. 126.
Elemente V. derselben XXX. 320.
Elemente VI. derselben XXXI. 276.
parabolische Elemente des Cometen III. 1849 XXIX. 102.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1849 April 14 bis Mai 4 XXIX. 101.
Ephemeride dieses Cometen für 1849 Aug. 18 bis Sept. 15 XXIX. 103.
elliptische Elemente XXX. 116.
Bemerkung über diesen Cometen XXIX. 103.
Bestimmung der Länge der Leipziger Sternwarte aus Pulversignalen XXIX. 279.
über *Möbius'* und *Schmidt's* Bestimmung der Länge der Leipziger Sternwarte XXIX. 280.
Polhöhe dieser Sternwarte XXIX. 280.
Oppositions-Beobachtungen der Ceres 1849 Juni 14 bis Juli 15 XXX. 117.
Oppositions-Beobachtungen der Vesta 1849 Dec. 29 bis 1850 März 12 XXX. 317.
deren Vergleichung mit dem Nautical almanac. XXX. 318.
Beobachtungen der Parthenope
1850 Juni 5 XXX. 375.
Mai 29 bis Juni 2 XXX. 382.
Elemente I. der Parthenope XXX. 375.
parabolische Elemente I. des 1850 Mai 1 entdeckten Cometen XXX. 381.
parabolische Elemente II. XXXI. 17.
deren Vergleichung mit Altonaer Beobachtungen 1850 Mai 25 bis Juni 10 XXXI. 18.
Berechnung der Sonnenfinsterniss 812 Mai 14 XXXI. 103.
Beobachtung des Cometen II. 1850 Oct. 1 XXXI. 276.
d'Arrest, H. L., parabolische Elemente desselben XXXI. 277.
Beobachtungen der Victoria
1850 Sept. 27. bis Oct. 7 XXXI. 277.
1853 Mai 2 bis 6 XXXVIII. 35.
Oerter der Vergleichsterne XXXVIII. 36.
Elemente der Egeria XXXII. 65.
Abweichung der Magnetnadel 1850 Oct. für Leipzig XXXII. 66.
magnetische Inclination 1850 November für Leipzig XXXII. 66.
Bemerkungen über das Asteroiden-System XXXII. 127.
über den zweiten Cometen von 1793, nebst Bemerkungen über die periodischen Cometen XXXII. 219.
Saron's Elemente XXXII. 220.
parabolische Elemente I. XXXII. 220.
elliptische Elemente II. XXXII. 222.
Vergleichung der Beobachtungen 1793 Sept. 27 bis Dec. 8 mit *Saron's* Elementen XXXII. 221.
Vergleichung mit den Elementen I. u. II. XXXII. 222.
entdeckt den Cometen I. 1851 XXXIII. 327.
Beobachtungen dieses Cometen
1851 Juni 29 XXXII. 328.
Juni 29 bis Juli 6 XXXII. 341.
parabolische Elemente XXXII. 342.
Ephemeride für 1851 Juli 6, 5 bis Aug. 25, 5 XXXII. 342.
elliptische Elemente I. XXXIII. 34.
elliptische Elemente II. XXXIII. 44.
Berichtigung XXXIII. 44.
elliptische Elemente III. XXXIII. 125.
deren Vergleichung mit einer Berliner Beobachtung 1851 Sept. 5 XXXIII. 126.
Bemerkungen, betreffend die Möglichkeit der Identität dieses Cometen mit dem von 1678 XXXIII. 404.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 205.
Beobachtung von Protuberanzen während dieser Finsterniss XXXIII. 206.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1852 Jan. 6 XXXIII. 403.
über die Möglichkeit der Identität eines von *Maury* als nicht mehr vorhanden angekündigten Sterns 9. 10. Grösse mit einem transneptunischen Planeten XXXIII. 405.
Beobachtungen der Psyche 1852 April 19 bis Mai 7 XXXIV. 269.
Beobachtungen der Thetis 1852 April 26 bis Mai 17 XXXIV. 217.

d'Arrest, H. L., entdeckt einen neuen Nebelfleck XXXIV. 269.

über den von *Pons* 1816 Jan. 22 entdeckten Cometen XXXIV. 377.

Burckhardt's parabolische Elemente dieses Cometen XXXIV. 378.

Beobachtungen der Melpomene 1852 Juli 4 bis 13 XXXV. 21.

Juli 14 bis 23 XXXV. 47.

Notiz über eine Eigenschaft des parallaktischen Winkels XXXV. 25.

Nachtrag hierzu XXXVII. 409.

über die Möglichkeit einer Identität des Cometen I. 1852 mit dem Cometen II. 1827 XXXV. 59.

Beobachtungen des Cometen II. 1852 August 12 bis Sept. 1 XXXV. 195.

über zwei Formeln zur sphärischen Trigonometrie XXXV. 281.

Verbesserungen hierzu XXXV. 299.

über eine sphärische Curve, welche durch den Auf- und Untergang der Sterne bedingt ist XXXV. 345.

Curve der Gegenazimuthe des Auf- und Unterganges der Sterne XXXV. 346.

parabolische Elemente des Cometen I. 1853 XXXVI. 212.

Ephemeride dieses Cometen für 1853 Febr. 10 bis März 30 XXXVI. 212.

über dessen Sichtbarkeit XXXVI. 212.

einige neue Eigenschaften der loxodromischen Linie XXXVI. 351.

parabolische Elemente I. des Cometen III. 1853 und deren Vergleichung mit Beobachtungen 1853 Juni 10 bis Aug. 23 XXXVII. 191.

ferner mit Beobachtungen 1853 Juni 11 bis Aug. 30 XXXVII. 232.

parabolische Elemente II. XXXVII. 192.

Bemerkung, betreffend die Lemniscate XXXVII. 203.

parabolische Elemente des Cometen IV. 1853 XXXVII. 235, 276.

Beobachtungen dieses Cometen 1853 Sept. 30 bis Oct. 4. XXXVII. 275.

Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 276.

über die Abbildung dieses Cometen XXVIII. 275.

Ephemeride für dessen Wiedererscheinung 1853 Nov. 10 bis 30 XXXVII. 277.

Wiederauffindung und Beobachtung dieses Cometen 1853 Nov. 30 XXXVIII. 38.

Ort des Vergleichssternes XXXVIII. 38.

d'Arrest, H. L., hyperbolische Elemente XXXVIII. 190.

deren Vergleichung mit Beobachtungen 1853 Sept. 11 bis Dec. 11 XXXVIII. 189.

Fehler der besten aus der ersten Erscheinung hergeleiteten Elemente von *Bruhns* und von ihm selbst XXXVIII. 189.

Rectascensions- und Declinations-Unterschiede von Hyperbel (III.) — Parabel (II.) September 11 bis Dec. 2 XXXVIII. 189.

über die ungleiche Vertheilung der Wärme auf der Sonnenoberfläche XXXVII. 263.

über den *Tycho*'schen Cometen von 1582 XXXVIII. 35.

Abweichung der *Hind*'schen Positionen von *Pingré*'s beiden Elementen XXXVIII. 35.

parabolische Elemente I., II. und III. dieses Cometen und deren Unterschiede gegen *Hind*'s Reduction XXXVIII. 36.

parabolische Elemente I., II. u. III. des *Klinkenberg*'schen Cometen von 1743 und deren Vergleichung mit den Beobachtungen 1743 Aug. 18 bis Sept. 13 XXXVIII. 33, 34, 363.

über eine neue Erzeugungsweise der *Cassini*'schen Planetenbahnen XXXVIII. 299.

über *Biela*'s Comet im Jahre 1852 XXXIX. 321.

Cometenkopf *C.* Beobachtungen 1852 August 25 bis Sept. 25 XXXIX. 323.

Elemente I. und II. XXXIX. 323, 325.

Cometenkopf *D.* Beobachtungen 1852 Sept. 15 bis 28 XXXIX. 325.

Elemente I. und II. XXXIX. 325, 327.

Wechsel der Helligkeit beider Köpfe *C.* und *D.* XXXIX. 328.

gegenseitiger Abstand derselben XXXIX. 329.

Elemente der Köpfe *A.* und *B.* im Jahre 1846 bezogen auf den Aequator und die Ekliptik XXXIX. 329, 330.

gegenseitiger Abstand dieser Köpfe im Jahre 1846 XXXIX. 330.

Beobachtungen des Cometen *V.* 1854, 1855 Jan. 21 und 23 XXXIX. 363.

Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 363.

XXIII. 188, 212, 381. — XXV. 298. — XXVI. 81 89. — XXVII. 116. — XXIX. 160, 289. — XXX. 82. — XXXI. 3, 4, 65, 66, 316. — XXXIV. 15, 29, 31, 291, 292. — XXXV. 347. — XXXVIII. 81, 82, 83. — XXXIX. 337. — XXXX. 244, 266.

d'Arrest und *Brünnow*, parabolische Elemente des 1844 Juli 7 entdeckten Cometen XXII. 102.

d'Arrest und *Brünnow*, finden den grossen Cometen von 1844—1845 auf XXIII. 19.
beobachten denselben 1845 Febr. 25 XXIII. 19.
parabol. Elemente dieses Cometen XXIII. 19, 45, 46.
Elemente des *Biela*'schen Cometen für 1846 XXIV. 20.
parabolische Elemente des 1846 Febr. 26 entdeckten Cometen XXIV. 45.
elliptische Elemente desselben XXIX. 45.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1846 Febr. 28 bis März 7 XXIV. 46.
d'Arrest und *Galle*, Elemente der Hebe XXVI. 79.
Asher, A., und Comp., Buchhändler in Berlin, deren Anzeige, betreffend *Schumacher*'s Bibliothek, Astronom. Nachrichten und Astronom. Abhandlungen XXXVIII. 271.
Asmus, Wasserbau-Inspector in Wetzlar XXVI. 12.
Auwers, A., Gymnasiast in Göttingen XXXIX. 113.

B.

Babbage, über dessen Rechnenmaschine XXI. 157, 161.
Babinet, Physiker, über dessen hypothetischen zweiten transneptunischen Planeten (Hyperion), von *v. Lindenau*, Erg. 27.
XXVIII. 34. — Erg. 27, 28.
Bache, A. D., Dr. und Superintend. U. S. Coast Survey, dessen Schreiben an den Herausgeber XXVII. 119.
Bericht über das telegraphische Signalsystem bei der amerikanischen Küstenvermessung XXVIII. 273.
dessen Schreiben an Dr. *Patterson* XXIX. 53.
XXX. 328.
Baeyer, General, über die Anfertigung einiger Copien von der *Bessel*'schen Toise XXXVIII. 273.
Berechnungs-Formeln für die Ermittelung der Ausdehnungen der Stäbe mit Zugrunde-Legung der *Bessel*'schen Toise XXXVIII. 277.
Rechnungsvorschriften unter der Voraussetzung, dass die festen Punkte des Comparateurs, während einer Vergleichung sämmtlicher Stäbe bei verschiedenen Temperaturen, unverändert bleiben würden XXXVIII. 282.
Anwendung dieser Rechnungsvorschriften zur Bestimmung der Länge und Ausdehnung der Copien XXXVIII. 285.
I. Vergleichung der Stahlstäbe mit dem Zinkstabe in verschiedenen Temperaturen XXXVIII. 285.
II. Vergleichung der Copien mit der *Bessel*'schen Toise in der Nähe der Normaltemperatur. XXXVIII. 286.
Baeyer, Resultate Ausdehnungs-Coefficienten der Stäbe in Theilen der Längen bei 0° XXXVIII. 288.
XXXI. 263.
Baffin, Beobachtungen der Magnetnadel XXXX. 189.
XXXX. 291.
Bagay, Fehler in dessen Logarithmentafeln XXIII. 110, 391.
Baily, Fr., Präsident der astronomischen Gesellschaft in London, dessen Reduction der Histoire céleste, Verbesserungen zu derselben, von *Schaub* XXXVIII. 255.
XXI. 34. — XXVI. 311. — XXVII. 66, 237. — XXVIII. 34. — XXXIII. 146. — XXXV. 187.
Bargum, L. und *C.*, Beobachtungen der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28. XXXIII. 27.
Barral XXXV. 11.
Baranowski, Prof. und Director der Sternwarte in Warschau, XXIII. 209. — XXIV. 89, 90.
Baretti XXXI. 129.
Bar-Habraeus XXXI. 103, 106.
Barlow, P. XXXIX. 239.
Bauer, Wasserbaumeister in Marburg XXVI. 13.
Baum, Prof. in Göttingen XXXX. 217.
Baumann, Mechanicus in Berlin XXXV. 67. — XXXVIII. 275—277. — XXXX. 275, 276.
Baumgardten, österreichischer Hauptmann in Cracau, Beobachtungen von Sternbedeckungen 1853 Jan. 22 und Febr. 14 XXXX. 316.
Bayer, J., über dessen Sternbezeichnungen, von *Argelander* XXXX. 361.
XXI. 34. — Erg. 35.
Bayer, Grundbuch-Verwalter des Klosters Hradisch XXXIX. 50.
Bayly, Beobachtungen magnetischer Inclinationen 1772 bis 1780 XXXX. 283, 284.
Beanlands, Observator der Sternwarte in Durham, Beobachtungen von Sternen des *Argelander*'schen Catalogs im Jahre 1845 XXVI. 215.
Beaufort, Capitain, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 38.
XXIII. 36. — XXXIII. 36, 37.
Beaufort u. *South*, Beobachtung des Sterns 61 Cygni XXI. 274.
v. Bechtler, Funk und *Maffelmann*, Beobachtungen von Sternschnuppen 1845 Aug. 9 bis 11 XXIII 283.
Beanlands, Beobachtungen von Sternen zu *Argelanders* Catalog XXVI. 217.
Beer und *Mädler* XXXX. 353, 354.

Belcher, Beobachtung der magnetischen Inclination 1840 XXXX. 284.

Belcredi, G., in Modena, Elemente der Flora XXVII. 45, deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Oct. 18 bis 1848 Jan. 2 XXVII. 45.

Belli, Prof. in Padua XXI. 104.

Benzenberg, J. F., († 1846 Juni 8), Prof. in Düsseldorf XXVII. 297. — XXXIII. 49. — XXXV. 161.

v. Berg, russischer General-Adjutant XXIV. 89.

Bergius, Dr., in Upsala, Beobachtungen des 1843 von *Mauvais* entdeckten Cometen.
1843 Juni 4 bis Juli 26 XXI. 133.
1843 Aug. 3, 19 bis 31 XXI. 226.

Berkowski, Daguerreotypist XXXIII. 234.

Bernoulli, Jac. XXXVI. 351. — XXXVII. 203.

Bertram, J. F. XXXI. 130.

Berzceviczi, Lieutenant XXXVII. 326.

Bessel, Fr. W., Geheimer Rath und Prof. in Königsberg, († 1846 März 17), erste Leistungen eines auf der Königsberger Sternwarte befindlichen *Repsold*'schen Meridiankreises XXI. 1, 17.

Beschreibung des Meridiankreises XXI. 1.

über die Theilungsfehler eines Instruments XXI. 3.

Bestimmung der Polhöhe Königsbergs aus Beobachtungen von α Ursae minoris XXI. 19.

Bestimmung des mittlern Fehlers einer Beobachtung XXI. 23.

Formeln für Culminations- oder Rectascensions-Beobachtungen mit dem Meridiankreise oder Passageninstrument XXI. 26.

Bemerkung über das Fadenmikrometer XXI. 29.

Bemerkung über die Benutzung der Reflexion von einer Quecksilber-Oberfläche und der Wasserwaage u. s. w. XXI. 30.

über die Sternkarten von *Schwinck* XXI. 29.

Beobachtungen von ξ Ursae majoris XXI. 95.

Werth der Jupiter- und Saturnmasse XXI. 113. — XXIV. 376.

Beobachtungen von 70 *p* Ophiuchi XXI. 276, 277.

Beobachtungen von 61 Cygni XXI. 274.

über Veränderlichkeit der eigenen Bewegung der Fixsterne XXII. 145, 169, 185.

Darstellung der theoretischen Betrachtungen XXII. 146.

nähere Untersuchung der vier möglichen Entstehungsarten einer merklichen Veränderlichkeit der eigenen Bewegung eines Sterns XXII. 149.

Declination des Procyon XXII. 151.

Resultat XXII. 171.

Rectascension des Sirius XXII. 179.

Bessel, Fr. W., Erwähnung einiger Aenderungen, welche der Zustand des *Bradley*'schen Mittagsfernrohrs nach und nach erfahren hat XXII. 178.

analytische Betrachtung der Entfernung der Absehenslinie von dem Pol der Axe XXII. 182.

Nachschrift, betreffend *Airy*'s Resultate hinsichtlich der relativen Declination des Procyon und der relativen Rectascension des Sirius XXII. 190.

dessen Zonen, Druckfehler in denselben XXII. 216. — XXIII. 287. — XXVII. 167. — XXIX. 27.

Anleitung *Argelander*'s zum Auffinden der Druck- und Schreibfehler in Bessels Zonen XXVI. 372.

über die falsche Reduction der Rectascension in der 131. Zone, von *Rümker* XXVI. 259.

über einen am Himmel vermissten Stern 8. Grösse aus Bessels Zone 340 XXVI. 274.

über einen in *M* 185 seiner Zonen notirten, am Himmel verschwundenen Stern 8. Grösse von *Cooper* XXVI. 277, 278.

Weisse's Bemerkung betreffend die Reduction der Rectascensionen in der 181. Zone XXVII. 47.

über die Fortsetzung der Bessel'schen Zonenbeobachtungen, von *Weisse* XXVII. 48.

Anzeige der Fortsetzung von *Weisse*'s Reduction der Zonen desselben XXVIII. 127.

Verbesserungen zu *Weisse*'s Reduction der Zonen desselben, von *Schaub* XXVIII. 253.

Werthe einer Revolution der Schrauben der Mikroskope, wie sie bei der Reduction der Zonenbeobachtungen *Bessel*'s angenommen worden sind XXIX. 27.

über die Berechnung der wahren parabolischen Anomalie aus der Zeit, für Fälle, in welchen sie sich 180° nähert XXII. 253.

Tafel zur Berechnung der wahren Anomalie für die parabolische Bewegung XXII. 255.

über *Olbers* (eine biographische Skizze) XXII. 265.

über *Shortrede*'s Logarithmentafeln XXIII. 1.

Untersuchung des wahrscheinlichen Fehlers des Resultats von zwei Methoden, den Proportionaltheil zu berechnen XXIII. 2.

Mittheilung der *Wichmann*'schen Beobachtungen des 1844 Dec. 28 entdeckten Cometen XXIII. 41.

Berichtigung einer dieser Beobachtungen XXIII. 320.

Mittheilung von Königsberger Beobachtungen des grossen Juni-Cometen 1845 XXIII. 219.

Mittheilungen von Königsberger Beobachtungen der Astræa XXIV. 1, 17.

Schumacher's Nachricht von dessen Tod XXIV. 49.

Bessel, Fr. W., dessen von *Jensen* gemaltes Portrait, verkäuflich XXIV. 331.

dessen Brief an *Schumacher* über *H. Westphalen* XXIV. 333.

dessen Billet an *H. Westphalen* in Betreff des Letzteren Arbeit über den *Halley*'schen Cometen XXIV. 333.

über die aus der Schwere hervorgehenden Aenderungen, die der Kreis eines astronomischen Instruments in der lothrechten Lage seiner Ebene erfährt XXV. 1, 17, 33.

Anwendung dieser Untersuchung des Einflusses der Schwere auf den *Repsold*'schen Meridiankreis der Königsberger Sternwarte XXV. 36.

Brief Notice of the live, researches and discoveries of *Fr. W. Bessel*, by Sir *J. F. W. Herschel* XXV. ad 340.

dessen Vorschlag, heliometrische Messungen zur Bestimmung der physischen Libration des Mondes anzustellen XXVI. 291.

Fehler in dessen Doppelstern-Verzeichniss, von *Fellöcker* XXVII. 206.

Theorie des Saturn-Systems XXVIII. 1, 4, 9, 321, 337, 371, 387.

Erster Abschnitt. Differentialgleichungen der Bewegungen des Saturn-Systems XXVIII. 1.

Differentialgleichungen der Bewegungen der Drehungsaxe des Saturn XXVIII. 49.

Differentialgleichungen der Bewegungen der Drehungsaxe der Ringe XXVIII. 55.

Differentialgleichungen der Bewegung eines Satelliten XXVIII. 59.

Länge des siderischen Jahres der Erde und Werth der Erdmasse XXVIII. 60.

Zweiter Abschnitt. Säcularänderungen des Saturn-Systems XXVIII. 325.

Elemente der Saturnsbewegung um die Sonne für die Zeit 1800 + t XXVIII. 383.

Anmerk. von *Schumacher* XXVIII. 391.

elliptische Elemente des Cometen von 1807 XXVIII. 119.

Construction eines symmetrisch geformten Pendels mit reciproken Axen XXX. 1.

Bestimmung der Massen und Momente der drei Theile des Apparates durch ihre Dimensionen XXX. 3.

berechnete Einrichtung des Pendels. XXX. 5.

Bessel, Fr. W., über dessen Theorie der am *Halley*'schen Cometen 1835/36 und an dem Cometen von 1744 wahrgenommenen Schweif- und Nebelbildungen, von *von Lindenau* XXX. 19.

über die scheinbare Grösse der Fixsterne XXXIII. 185.

dessen Portrait, erschienen XXXIV. 51.

Werth der Abplattung der Erde XXXVI. 317.

dessen Formel für den Winkelwerth einer Windung der Schraube II. am Heliometer, mit welchen Distanzen gemessen sind XXXVII. 5.

Werth der Grösse *s* XXXVII. 6, 10, 12.

Beobachtung der Algol-Minima 1805 Septbr. 17 und Octbr. 30 XXXIX. 291.

Beobachtungen von Doppelsternen in den Jahren 1833 bis 1841 Erg. 99.

XXI. 67, 68, 72, 84, 89, 242, 273, 276, 345. — XXII. 221, 236. — XXIII. 49, 271. — XXIV. 22, 215, 216, 263, 334, 335, 339, 344, 346. — XXV. 50, 119, 213, 216, 305, 333. — XXVI. 114, 150, 235, 294, 302, 332, 344. — XXVII. 47, 53, 101, 227. — XXVIII. 44, 91, 119, 120, 134, 356. — XXIX. 10, 22, 65, 66, 68, 71, 72, 100, 115, 135, 216. — XXX. 17—19, 65, 129, 130. — XXXI. 148, 150, 219, 222. — XXXII. 1, 3—8, 10, 14, 19, 21. 23—28, 37, 38, 43, 47, 56, 57, 81—83, 89, 90, 189, 190, 230. — XXXIII. 50, 186, 309, 341, 344. — XXXIV. 312, 326, 377. — XXXV. 202, 218, 352—354. XXXVI. 1, 22, 30, 37, 39, 41, 42, 51, 53, 54, 317, 396, 398, 402. — XXXVII. 5, 7—11, 22, 36, 37, 105, 106, 109, 219, 286, 323. — XXXVIII. 161, 162, 275, 276. — XXXIX. 257, 356. — XXXX. 1, 19, 35. — Erg. 6, 34, 42, 53, 54, 56—58, 66, 88, 133, 205.

Bessel, Johanna, (Tochter *Bessel*'s,) deren Brief 1846 März 18 an *Schumacher* XXIV. 49.

Bèze XXXIV. 387.

Bianchi, J., Director der Sternwarte zu Modena, Beobachtung des Eintritts des I. Jupiterstrabanten 1842 Juli 7 XXI. 42.

Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7 XXI. 43.

Bemerkungen hierzu XXI. 44.

Beobachtung des grossen Märzcometen 1843 März 19 bis 30 XXI. 45.

parabol. Elemente dieses Cometen XXI. 45.

über dessen erstes Erscheinen XXI. 47.

über Sonnenflecken XXI. 47.

Bestimmung der Rotationszeit der Sonne XXI. 48.

Anzeige von Druckfehlern in den Astronomischen Nachrichten XXI. 48.

Bianchi, J., Beobachtungen des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen 1843 Dec. 15 bis 30 XXI. 377.
über Veränderlichkeit der eigenen Bewegungen der Fixsterne XXII. 135.
Beobachtungen des grossen Juni-Cometen 1845 Juni 6 bis 27 XXIII. 311.
Ort eines der Vergleichssterne XXIII. 311.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1848 Jan. 15 α Tauri XXX. 85.
„ Febr. 12 α Tauri XXX. 92.
„ Febr. 15 λ Geminorum XXX. 92.
v. Biela, Hauptmann, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7 XXI. 97.
XXI. 97, 103. — XXII. 236.
Billerbeck, Student in Königsberg, Beobachtung des Cometen III. 1853
1853 Juli 13 XXXIX. 367.
Billings, Beobachtung der magnetischen Declination zu Jakutzk XXXX. 288.
Biot, J. B., in Paris, Anzeige des Verkaufs von dessen Traité d'Astronomie XXXIV. 67.
XXI. 185. — XXXVI. 42. — XXXVII. 11. — XXXVIII. 386. — XXXIX. 234. — Erg. 28.
Bishop, Besitzer einer Sternwarte in London, schlägt den Namen Thalia für den 1852 Dec. 15 entdeckten Planeten vor XXXV. 380.
mikrometrische Bestimmungen von ξ Bootis u. ζ Aquarii XXXVI. 130, 131.
giebt dem 1854 März 2 von *Marth* entdeckten Planeten Namen und Zeichen XXXVIII. 167.
XXIII. 120. — XXIV. 23. — XXV. 334. — XXVI. 172, 174. — XXXIV. 217. — XXXV. 194. — XXXVIII. 97. — XXXIX. 92.
Bixio, XXXV. 11.
Blomstrand, Fr. Th., Observator der Sternwarte in Lund, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 und der Protuberanzen XXXIII. 251.
geographische Lage von Hestra XXXIII. 251.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1852 Jan. 6 XXXIV. 223. XXXIV. 224.
Bloxam XXIV. 269.
Blunt, Lieutenant in Washington XXIV. 138, 169.
Boeck, C., Professor in Christiania XXI. 352.
v. Boguslawski, P. H. L., Prof. und Conservator der Sternwarte in Breslau († 1851 Juni 5), Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7 XXI. 174.
über die Vorausberechnung der Bedeckungen kleinerer Sterne vom Monde zur Zeit der Sichtbarkeit des dunkeln Mondrandes XXI. 258, 345.
v. Boguslawski, Methode, für einen Ort vorausberechnete Sternbedeckungen auf einen andern Ort durch Rechnung überzutragen XXI. 346.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1844 März 24 einen Stern (in Bessel's Zonen p. 393 1827 December 18 (8.9.) $4^h\ 26^m\ 4^s$ XXI. 345.
1850 Septbr. 26 α Tauri XXXI. 239.
„ Septbr. 27 119 Tauri XXXI. 240.
Beobachtung des 1844 Juli 7 von *Mauvais* entdeckten Cometen 1844 Juli 13 und 14 XXII. 109.
„ Juli 17 und 26 XXII. 199.
Oerter der Vergleichssterne XXII. 200.
über den grossen Cometen von 1843 XXIII. 269.
Beobachtungen des 1844 Aug. 22 entdeckten Cometen 1844 Sept. 15 bis Oct. 8 XXIII. 286.
„ Oct. 17 bis Nov. 10 XXIII. 287.
Beobachtung des 1846 Febr. 26 entdeckten Cometen und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 299.
Beobachtung des Cometen VI. 1847 am 15. October 1847 und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 247.
Beobachtung der Victoria 1850 Sept. 29 XXXI. 237.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 238.
Anzeige von dessen Tod XXXII. 297.
XXXII. 394. — XXXIII. 240. — XXXV. 161.
v. Boguslawski, G., (Sohn) Beobachtung der Bedeckung α Tauri 1850 Sept. 26 XXXI. 239
die verschiedenen periodischen Sternschnuppen-Phänomene des Jahres XXXV. 161.
Bohnenberger, J. G. F., Prof. in Tübingen (†) dessen Methode zur Uebertragung der Rectascension und Declination auf entfernte Epochen XXVI. 114.
Rechnungs-Beispiele von *Encke*. XXVI. 116.
XXXIII. 214. — XXXVIII. 313.
Bond, W. C., Dir. der Sternwarte zu Cambridge (Nordamerika), Beobachtungen des 1846 Febr. 20 entdeckten Cometen 1846 Febr. 26 bis März 31 XXIV. 91.
Bestimmung der Breite von Cambridge (Nordamerika) aus Beobachtungen im ersten Vertical XXV. 98.
Beobachtungen des Neptun
1846 Oct. 21 bis Dec. 14 XXV. 231.
Ort des Vergleichssterns XXV. 233.
1846 Oct. 21 bis 1847 Jan. 25 XXV. 301.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 301.
Beobachtungen des 1847 Febr. 16 entdeckten Cometen 1847 März 4 bis 24 XXV. 355.
über den neuen Refractor von *Merz* und *Mahler* auf der Sternwarte zu Cambridge (N.-A.) XXVI. 167.

Bond, W. C., Beobachtung des Cometen III. 1847 (entd. Juli 4) 1847 Juli 14 bis 27 XXVI. 171.

Beobachtungen des Cometen VI. 1847 (entd. Oct. 1) 1847 Oct. 7 bis 18 XXVI. 287.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 288.

Beobachtung der Neptunstrabanten 1847 Oct. 25 bis 28 XXVI. ad 288 Beilage.

residual Differences between the theoretical and observed Longitudes of Uranus XXVII. 203.

dessen Entdeckung des 8. Saturns-Trabanten 1848 Sept. 19 XXVIII. 25.

Beobachtungen dieses Trabanten (Hyperion) 1848 Sept. 19 bis 1849 Jan. 12 XXXI. 40.

Wiederauffindung des Cometen III. 1849 XXX. 14.

Beobachtungen desselben 1849 August 24 und 26 XXX. 15.

Beobachtungen der Streifen und Satelliten Jupiters 1848 Jan. 28 und Febr. 3 XXX. 93.

Beobachtungen der Nebelflecke *Herschel* № 1357 und № 1376 am 2. Febr. 1848 XXX. 95.

über den grossen Nebelfleck im Orion XXX. 96.

Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen
1848 Aug. 27 bis Nov. 25 XXXI. 37.
1852 Januar 13 bis 19 XXXIV. 51.
1852 Janr. 13 bis Febr. 14 XXXIV. 225, 227.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 225.

Beobachtungen des 1848 von *Petersen* entdeckten Cometen 1848 Nov. 25 bis 1849 Jan. 22 XXXI. 41.

Beobachtungen des Cometen I. 1850 Juli 22 und 23 XXXI. 126.

Anzeige der Entdeckung des Cometen II. 1850 XXXI. 213.

Beobachtungen dieses Cometen 1850 Aug. 29 bis September 12 XXXI. 213.

Beobachtungen des Cometen II. 1850 Septbr. 3 und 8 XXXI. 221.
1850 August 29 bis Oct. 28 XXXI. 337.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 337.

Mittheilung von Beobachtungen dieses Cometen XXXI. 357.

Mittheilung von Beobachtungen der Parthenope XXXI. 357.

Beobachtung dieses Planeten 1850 Aug. 26 und 27 XXXI. 365.

Wiederauffindung des *Faye*'schen Cometen 1851 Januar 1 und 4. XXXII. 63.

Beobachtungen des Cometen I. 1852 Mai 18 bis Juni 14 XXXV. 49.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 49.
XXIV. 135. — XXXI. 236. — XXXII. 97. — XXXIV. 37, 38, 77. — XXV. 382.

Bond, W. C., und *Bond, G. P.*, Beobachtung der Sonnenfinsterniss, 1846 April 25 XXIV. 196.

Beobachtungen des Neptunssatelliten 1847 Oct. 25 bis 1848 Nov. 1 XXXI. 35.

Bond, G. P., Assistent der Sternwarte zu Cambridge (Nordamerika), Entdeckung des grossen Juni-Cometen 1845 XXIII. 271.

Auffindung des 1846 Febr. 20 entdeckten Cometen XXIV. 91.

parabolische Elemente dieses Cometen XXIV. 91.

Bestimmung der Breite von Cambridge (N.-A.) aus Beobachtungen im ersten Vertical XXXV. 98.

parabolische Elemente des 1847 Febr. 6 entdeckten Cometen XXV. 356.

Entdeckung des Cometen III. 1847 XXVI. 167.

parabolische Elemente des Cometen VI. 1847 XXVI. 288.

Entdeckung des Cometen III. 1849 XXVIII. 363.

Beobachtungen desselben 1849 April 11—14 XXVIII. 365.

Elemente des Neptunssatelliten XXXI. 37.

Elemente des 8. Saturnssatelliten XXXI. 42.

parabolische Elemente des Cometen II. 1850 XXXI. 214.

Entdeckung des Cometen I. 1852 XXXIV. 333.

Beobachtungen desselben
1852 Mai 18 und 19 XXXIV. 333.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 333.
„ Mai 20 und 21 XXXIV. 334.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 334.

on some Applications of the Method of Mechanical Quadratures, nähere Angabe des Inhalts dieser Abhandlung von *Encke* XXXIV. 350.

XXV. 383. — XXVI. 171. — XXXI. 192. — XXXIV. 349, 350—352.

Boreham, W. W., Director der Sternwarte in Haverhill,
parabol. Elemente des Cometen I. 1847 XXVI. 143.
Beobachtungen des Cometen III. 1847
1837 Juli 10 und 11 XXVI. 143.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 143.
Beobachtungen des Cometen I. 1850
1850 Mai 11 und 18 XXX. 358.
„ Mai 20 bis Juli 2 XXXI. 47.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 48.

Boreham, W. W., Beobb. des Cometen I. 1850 1850 Juli 5 bis 20 XXXI. 99.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 100.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 XXX. 360.
Beobachtung der Victoria Oct. 1 XXXI. 363.
Beobachtungen der Irene 1851 Mai 21 bis Juni 4 XXXII. 325.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 327.
„ Juni 16 bis 24 XXXII. 339.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 340.
Beobachtungen der Parthenope 1851 Septbr. 22 bis Oct. 5 und Oerter der Vergleichssterne XXX. 223.
Beobachtungen des Cometen II. 1851 Aug. 13 bis 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 341.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1852 Februar 10 bis März 7 XXXIV. 147.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 148.
Beobachtungen der Melpomene 1852 Juni 29 bis Juli 9 XXXV. 21.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 21.
„ Juli 11 bis 22 XXXV. 89.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 89.
Beobachtungen der Fortuna 1852 Aug. 20 bis September 13 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 341.
Borelli, G. A., italienischer Mathematiker XXXVI. 214.
Borius, in Nantes XXXIX. 14.
Bouguer, XXXIV. 220, 339, 340. — XXXV. 186, 187.
Bouris, G. C., Prof. und Director der Sternwarte in Athen, Nachrichten von der Sternwarte Athen's XXXIII. 193.
Bestimmung der Polhöhe des Meridiankreises XXXIII. 197.
über diesen Meridiankreis XXXVII. 159.
Beobachtungen der Irene 1851 Juli 1 bis 5 XXXIII. 197—199.
beobachtete Vergleichssterne XXXIII. 199.
über das Klima von Athen XXXVII. 154.
Bestimmung des Ortes eines Praecedens und Sequens des Sterns 11108 Hist. cel. XXXVII. 163.
noch einige Nebenbemerkungen XXXVII. 164.
Originalbeobachtungen des Mars und der Marssterne 1849 Nov. 22 bis Dec. 8 nebst Reduction XXXVII. 165.
ferner 1850 Jan. 10 bis Februar 10 nebst Reduction XXXVII. 169.
Vergleichung der beobachteten Declinationen von 15 Sternen mit dem Nautical almanac XXXVII. 174.
Bouris, C. G., Beobachtungen und Rechnung zur Bestimmung des Marsdurchmessers XXXVII. 176.
über die Abweichungen in den Angaben des wahren und scheinbaren Marsdurchmessers XXXVII. 184.
über die Sirius-Tage XXXVII. 311.
das Sternbild der Haleaden XXXVII. 313.
Grössenbestimmung von Hauptsternen im Schützen, Skorpion und Fernrohr XXXVII. 314.
die verschiedenen Aufgänge des Sirius XXXVII. 314.
die versch. Aufgänge der Haleaden XXXVIII. 315.
sur la variabilité du mouvement propre de Sirius en ascension droite Erg. 119.
l'opposition de Neptune en 1848 d'après des observations à Athènes, Hamburg, Königsberg, Genève et Altona Erg. 135.
comparaisons de ces observations Erg. 139.
Anzeige von Druckfehlern in den Astronom. Nachr. und im Nautical almanac Erg. 144.
sur la longitude de Parthénon et de l'observatoire d'Athènes Erg. 143.
comparaison des observations de la lune et des étoiles dans son parallèle à Athènes et Hamburg, à Athènes et Copenhagen 1847 Mai 24 bis Septbr. 18 Erg. 145—149.
sur l'ascension droite de la lune en 1848 d'après des observations faites aux observatoires d'Hambourg et d'Athènes Erg. 151.
observations de la lune et des étoiles dans son parallèle à Athènes 1847 Mai 20 bis Septbr. 21 Erg. 151.
les résultats des calculs Erg. 157.
XXXII. 15, 20, 21, 23, 25, 27, 43, 47, 57. — XXXIII. 209.
Bouvard, M. A., Mitglied des Bureau des Longitudes in Paris († 1843), Anzeige von dessen Tod XXI. 40.
Masse des Uranus XXIV. 376.
über dessen Umarbeitung der *Delambre*'schen Uranustafeln, von *v. Lindenau* Erg. 2.
XXV. 54, 138. — XXVII. 116. — XXVIII. 65. — 150. — Erg. 4.
Bouvard, E., in Paris (†), dessen Brief an *Airy*, die Uranustafeln betreffend XXV. 138.
XXV. 149. — XXXV. 162. — Erg. 3.
Bouvy, M., in Brüssel, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7 XXI. 173.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1845 Mai 8 XXIII. 254.
1848 Nov. 8 XXIX. 154.

Bouvy, M., Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1846 1846 April 25 XXIV. 244.
1851 Juli 28 XXXIII. 38.
Beobachtungen des Neptun 1846 Oct. 9 bis Nov. 13 XXV. 43.
Breitenbeobachtungen im Jahre 1848 XXIX. 156. XXIII. 253. — XXIX. 153. — XXXIII. 36, 37, 45.
Bowditch, N., († 1837 März 16), XXXIII. 50, 202.
Bowring, Beobachtungen des grossen Cometen von 1843 am hellen Tage (1843 Febr. 28) im mexicanischen Departement Chihuahua XXI. 64.
Bradford, J. B., in Cambridge (U.-St.), parabol. Elemente des Cometen I. 1852 XXXIV. 348.
Bradley, J., († 1762), Beobachtung des Sterns 61 Cygni XXI. 65, 274. XXIV. 233. — XXV. 53, 77, 88, 80, 381. — XXVII. 138, 143, 145. — XXVIII. 185. — XXIX. 23. — XXXII. 5, 27, 41, 57, 89, 90. — XXXVI. 204. — Erg. 33.
Brandes, H. W., († 1834 Mai 17), Prof. der Physik in Leipzig XXX. 18. — XXXIII. 49.
Brauns, in Fehrbellin, Wahrnehmung des grossen Juni-Cometen 1845 XXIII. 208.
Bravais, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7 XXI. 174.
v. Breda, J. G. S., Prof. in Haarlem XXXVII. 253.
Breen, H., junr., in Greenwich, elliptische Elemente des 1846 Febr. 20 entd. Cometen XXIV. 181.
parabolische Elemente des 1846 April 30 entdeckten Cometen XXIV. 383.
Elemente der Iris XXVI. 205.
„ „ Victoria XXXI. 307.
Beobachtungen der Parthenope 1851 Juli 21 und 29 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 57.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1852 Sept. 8 bis 21 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 327.
XXIV. 58. — XXIX. 130. — XXXI. 305. — XXXIII. 327.
Breen, J., parabolische Elemente des Cometen II. 1850 XXXI. 299.
parabolische Elemente des Cometen III. 1851 XXXI. 307.
Ephemeride dieses Cometen für 1851 Novbr. 30 bis Dec. 30 XXXI. 307.
Bréguet, in Paris XXXI. 158.
Bremiker, C., Dr., in Berlin, über die Reduction der Monddistanzen XXX. 311.
Bremiker, C., Dr., über dessen sechsstellige Logarithmentafeln, von *Hansen* XXXVI. 339. XXIII. 88. — XXV. 191. — XXXII. 148. — XXXX. 360.
Brestl, R., Dr., Suppleant der Physik in Olmütz XXXVII. 73.
Breymann, in Hamburg, Beobachtung des Merkur-Durchgangs 1848 Nov. 8 XXVIII. 108.
Beobachtungen von Sternschnuppen 1848 Aug. 9 und 11 XXVIII. 157.
1848 Aug. 6 bis 12 Erg. 89.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1848 Aug. 21 γ Tauri u. 1848 Dec. 9 α Tauri XXIX. 110.
1848 Aug. 21 bis 1849 Mai 30 XXX. 102.
Breymann und *Rümker, G.*, parabolische Elemente des Cometen II. 1849 XXVIII. 356.
Breysig XXXVIII. 292.
Brinkley, in Dublin, dessen Nutationsconstante XXI. 82.
Brisbane, Th., zu Makerstown (Schottland) XXIX. 33.
Brisson, in Toulouse XXXV. 365.
Brorsen, Th., Observator der Sternwarte zu Senftenberg entdeckt 1846 Febr. 26 in den Fischen einen Cometen XXIV. 39.
Auffindung des 1846 Febr. 20 von *de Vico* entdeckten Cometen XXIV. 43.
entdeckt 1846 April 30 im Pegasus einen Cometen XXIV. 97.
parabolische Elemente des 1846 Juli 29 entdeckten Cometen XXV. 98.
entdeckt den Cometen V. 1847 im Triangel XXVI. 87.
parabolische Elemente A. dieses Cometen XXVI. 155.
„ „ B. desselben XXVI. 156.
Anzeige eines Fehlers in *Taylor's* Logarithmentafeln XXVI. 155.
Elemente der Hygiea XXIX. 81.
Beobachtung des Cometen I. 1850 Mai 12 XXX. 387. Mai 7 XXXII. 105.
Vergleichung seiner Beobachtungen des Cometen I. 1850 Mai 19 und 22 mit *Sonntag*'s Ephemeride XXXI. 226.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1850 Mai 1 α Leonis XXXI 26.
1847 Nov. 19 bis 1850 April 16 XXXI. 331.
1850 Septbr. 26 und 27 XXXI. 331.
1851 und 1852 XXXIV. 225.
Beobachtung eines grossen Sonnenflecks 1850 im Juli XXXI. 121.
Ortsbestimmung des Sterns α Librae XXXI. 123.

Brorsen, Th., Beobachtungen der Parthenope 1850 Juni 6 bis Juli 4 XXXI. 173.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 171.
entdeckt 1850 Sept. 5 den Cometen II. 1850 XXXI. 189.
Beobachtungen dieses Cometen 1850 Sept. 6 bis 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 107.
Längenbestimmungen von Senftenberg XXXI. 331.
entdeckt im Orion einen neuen schwachen Nebelfleck XXXII. 105.
Beobachtungen von Mondsternen
1848 Septbr. 7 bis 1849 Oct. 30 XXXII. 106.
1850 Febr. 20 bis April 23 XXXII. 107.
1851 Oct. 2 und 1852 März 30 XXXIV. 226.
entdeckt in den Jagdhunden den Cometen II. 1851 XXXIII. 25.
Beobachtungen desselben 1851 Aug. 1 und Ort des Vergleichssterns XXXIII. 25.
1851 August 1 bis 20 XXXIII. 117.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 119.
„ Aug. 5 bis Septbr. 30 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 335.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXIII. 117.
Ephemeride des Cometen II. 1851 für 1851 Oct. 3 bis Decbr. 2 XXXIII. 125.
elliptische Elemente dieses Cometen XXXIII. 242.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1851 August 1 bis Sept. 30 XXXV. 169.
Oerter einiger Vergleichssterne XXXV. 173.
Beobachtungen des Cometen III. 1851, 1851 Oct. 22 bis 29 XXXIII. 243.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 243.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1851 Oct. 22 bis 29 XXXIII. 243.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIV. 225.
Beobachtung der Bedeckung Merkurs vom Monde 1851 Juli 29 XXXIV. 225.
über die Vertheilung der grossen Axen der Cometenbahnen XXXIV. 337.
Beobachtung der Melpomene 1852 Aug. 17 XXXV. 253.
Ort des Vergleichssterns XXXV. 254.
Beobachtungen des Cometen II. 1852
1852 Aug. 17 bis Sept. 9 XXXV. 253.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 254.
„ Oct. 17 bis Nov. 7 XXXVII. 267.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 268.
Elemente der Fortuna XXXVI. 125.

Brorsen, Th., Beobachtung des Cometen III. 1853 August 26 XXXVII. 267.
Ort des Vergleichssterns XXXVII. 268.
Beobachtungen der Thalia 1853 März 8 bis April 25 XXXVII. 267.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 268.
Beobachtungen der Calliope 1853 März 5 und 10 XXXVII. 267.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 268.
glaubt 1854 März 16 einen Cometen entdeckt zu haben XXXVIII. 141.
XXIV. 43. — XXVI. 189. — XXIX. 130. — XXXI. 192, 236, 238, 277. — XXXII. 235. — XXXVIII. 186, 204. — XXXIX. 238.

Bruderer, J. J., Adjunct der Sternwarte zu Genf, Beobachtungen des 1844 Juli 7 entdeckten Cometen 1845 Febr. 4 und 5 XXIII. 214.
Bestimmung der Positionen von Vergleichssternen des 1844 Dec. 28 entd. Cometen XXIII. 216.
Bestimmung der Positionen von Vergleichssternen des 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen XXIII. 216.
Vergleichssterne der Metis für 1848 XXVII. 301.
Beobachtungen des Neptun
1846 Octbr. 6 bis Decbr. 6 XXVII. 301.
1847 Sept. 17 bis Dec. 10 XXVII. 303.
Beobachtung des Merkur-Durchgauges 1848 Novbr. 8 XXVIII. 121.
XXII. 314, 316. — XXVI. 92.

Brünnow, Fr., Dr. und Director der Sternwarte zu Ann Arbor (Nord-Amerika), parabolische Elemente des 1844 von *Mauvais* entdeckten Cometen und deren Vergleichung mit Berl. Beobachtungen 1844 Juli 9 bis Aug. 1 XXII. 166.
nimmt diesen Cometen im Jan. 1845 wahr XXII. 394.
Beobachtung des grossen Cometen von 1844 u. 1845 am 25. Febr. 1845 XXIII. 45.
parabol. Elemente des grossen Juni-Cometen 1845 XXIII. 211.
elliptische Elemente des 1846 Febr. 26 entdeckten Cometen XXIV. 65.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1846 Febr. 28 bis März 24 XXIV. 66.
über den 1844 Aug. 22 von *de Vico* entdeckten Cometen XXIV. 165.
verbesserte Berliner, Hamburger und Londoner Beobachtungen XXIV. 167.
verbesserte Pariser und Starfielder Beobachtungen XXIV. 168.

Brünnow, Fr., elliptische Elemente von *Faye* XXIV. 170.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1844 Sept. 2 bis Dec. 7 XXIV. 169.
wahrscheinlichste rein elliptische Elemente XXIV. 180.
Vergleichung seiner Elemente mit den Pulcovaer Beobachtungen 1844 Oct. 22 bis Dec. 31 XXV. 322.
parabolische Elemente des 1847 Febr. 6 entdeckten Cometen XXV. 319.
Ephemeride dieses Cometen für 1847 April 14 bis 26 XXV. 321.
Elemente der Flora XXVII. 75.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Oct. 19 bis 1848 Jan. 28 XXVII. 75.
verbesserte Elemente der Flora XXVII. 76.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Oct. 18 bis 1848 Febr. 16 XXVII. 130.
Ephemeride dieses Planeten für 1848 Febr. 17 bis bis April 18 XXVII. 75.
Bestimmung der wahrscheinlichsten Correctionen der Flora-Elemente und wahrscheinlichste rein elliptische Elemente XXVII. 136.
Beobachtungen der Flora
1848 März 23 bis Mai 7 XXVII. 295.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 295.
1852 März 13 bis 27 XXXIV. 184.
definitive Bestimmung der Florabahn XXVII. 325.
Aenderungen der Elemente durch die Störungen XXVII. 327.
Aenderung der geocentrischen Oerter XXVII. 327.
Vergleichung der rein elliptischen Elemente mit Beobachtungen 1848 Febr. 1 bis Mai 7 XXVII. 328.
wahrscheinlichste Aenderung der Elemente XXVII. 330.
wahrscheinlichste rein elliptische Elemente für 1848 XXVII, 330.
deren Vergleichung mit Berliner Beobachtungen 1848 April 28 bis Mai 23 XXVII. 332.
ferner mit Leidener Beobachtungen 1848 April 1 bis Mai 25 XXVII. 376.
Aenderungen der Elemente durch die Störungen XXVII. 375.
verbesserte Elemente für 1848 XXVII. 376.
Ephemeride dieses Planeten für 1848 Novbr. 1 bis 1849 März 31 XXVII. 375.
deren Vergleichung mit Hamburger Beobachtungen 1848 Dec. 24 bis 1849 Janr. 3 XXVIII. 205.
Ephemeride für 1849 Mai 1 bis Juni 30 XXVIII. 349.
Bestimmung der Elemente aus den Beobachtungen von 1847, 1848 und 1849 XXIX. 369.
Brünnow, Fr., Vergleichung von Beobachtungen 1848 Dec. 24 bis 1849 Juni 23 mit seiner Ephemeride XXIX. 370.
Elemente der Flora für 1848 und 1849 XXIX. 373.
wahrscheinlichste Elemente für 1848 XXIX. 375.
neue Elemente XXXIII. 171.
über dessen Tafeln der Flora, von *Encke* XXXX. 345.
Beobachtung der Metis
1848 Mai 9 bis 24 XXVII. 295.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 295.
„ Mai 11 XXVII. 217.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 217.
1849 Aug. 11 bis Septbr. 11 XXX. 123.
Elemente der Metis XXVII. 217.
Ephemeride dieses Planeten für 1848 Mai 12.5 bis Juni 8.5 XXVII. 217.
Beobachtung einer Sternbedeckung 1847 Decbr. 15 XXVII. 231.
über die Instrumente der Sternwarte zu Bilk XXVII. 297.
geographische Lage von Bilk XXVII. 300.
Beobachtungen des Cometen I. 1848 Aug. 20 und 21 XXVII. 373.
Ort eines Vergleichssterns XXVII. 375.
Beobachtungen des Cometen I. 1849 vom 8. Novbr. 1848 bis 4. Janr. 1849 XXVIII. 203.
Ort eines Vergleichssterns XXVIII. 203.
Berichtigung XXIX. 370.
Beobachtungen von Zenith-Distanzen des Sterns β Draconis 1846 Aug. 22 bis Sept. 8 XXIX. 200.
Untersuchungen über die wahre Bahn des Cometen III. 1846 von kurzer Umlaufszeit XXIX. 321, 363, 377.
über dessen Nichtidentität mit den Cometen von 1532 und 1661 XXIX. 321.
Beobachtungen des Cometen XXIX. 323.
Berechnung genäherter Elemente für 1846 XXIX. 328.
Elemente für 1846, die das absolute Minimum der Fehlerquadrate geben XXIX. 332.
Berechnung der wahrscheinlichsten Elemente für 1846 mit Rücksicht auf die Planetenstörungen XXIX. 331, 377, 378.
Erscheinung des Cometen im Jahre 1851 XXIX. 379.
drei verschiedene Elemente für 1851 mit zugehörigen Ephemeriden XXIX. 379.
parabolische Elemente dieses Cometen XXX. 123. — XXXII. 235.
Bemerkungen zu *Whelpdal's* Ephemeride für die Wiedererscheinung desselben im J. 1851 XXXII. 235.

Brünnow, Fr., Beobachtungen des Cometen II. 1849 April 27 bis Mai 18 XXX. 71.
dessen Lehrbuch der sphärischen Astronomie, angezeigt XXXII. 243.
Elemente der Victoria und deren Vergleichung mit Beobachtungen 1850 Sept. 21.5 bis 1851 Febr. 25.5 XXXIII. 167.
wahrscheinlichste Elemente dieses Planeten XXXIII. 168.
Elemente mit berücksichtigten Jupiterstörungen XXXIII. 169.
Ephemeride für 1851 Nov. 1 bis Dec. 31 XXXIII. 169.
Beobachtungen der Eunomia
1851 Sept. 23 und 27 XXXIII. 207
„ Sept. 19 bis Oct. 18 XXXIII. 229.
Beobachtungen des Cometen I. 1851 Sept. 23 bis 27 XXXIII. 230.
Beobachtungen der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 364.
Beobachtungen der Egeria 1852 Febr. 24 bis März 27 XXXIV. 183.
Beobachtungen der Psyche 1852 April 20 bis 26 XXXIV. 211.
Beobachtungen der Thetis
1852 April 22 bis 26 XXXIV. 211.
„ April 28 XXXIV. 279.
Ephemeride dieses Planeten für 1852 April 27.5 bis Mai 12.5, und Elemente XXXIV. 212.
über die Berechnung der speciellen Störungen XXXIV. 249.
Anwendung der Formeln auf *Encke's* in № 791 angeführtes Beispiel XXXIV. 263.
Beobb. der Melpomene 1852 Juni 29 bis Juli 29 XXXV. 45.
Beobachtungen der Fortuna
1852 August 28 XXXV. 93.
„ August 28 bis Sept. 8 XXXV. 245.
Beobachtungen des Cometen II. 1852 Oct. 10 und 11 XXXV. 245.
Beobachtungen der Massilia 1852 Octbr. 10 und 11 XXXV. 245.
Beobb. von Telegraphensignalen 1853 Aug. 12 und 28 aus Frankfurt a. M. und Ertheilung von Signalen nach dort XXXVIII. 3.
Bestimmung der Länge Frankfurts a. M. von Berlin XXXVIII. 4, 5.
XXIII. 82, 364, 367, 381. — XXV. 223. — XXVI. 375. — XXVII. 262. — XXIX. 129, 200, 201. — XXXII. 342. — XXXIII. 161, 235, 334, 361. — XXXIV. 293, 296, 298, 349, 353, 356. — XXXV. 218. — XXXVI. 249, 250. — XXXVII. 128—130, 288, 297 298. — XXXVIII. 2, 144, 351. — XXXIX. 321. — XXXX. 346, 347.
Brünnow u. *Bruhns, C.*, Beobachtungen der Melpomene 1852 Aug. 18 bis Sept. 7 XXXV. 245.
Beobachtungen der Irene 1852 August 18 und 19 XXXV. 245.
Beobachtungen der Fortuna 1852 Aug. 28 bis September 4 XXXV. 246.
Beobachtungen des Cometen II. 1852
1852 Aug. 18 bis Septbr. 16 XXXV. 246.
„ Dec. 29 bis 1853 Janr. 9 XXXVI. 249.
Beobachtung des Cometen II. 1854 April 1 XXXVIII. 175.
Brünnow, Bruhns und *Hoffmann, R.*, Beobachtung des Cometen IV. 1853 Sept. 11 XXXVII. 187.
Ort des Vergleichssterns XXXVII. 188.
Brünnow u. *Rümker, G.*, Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1852 Jan. 15 bis März 8 XXXIV. 181.
Beobachtungen der Egeria 1852 Febr. 22 bis März 24 XXXIV. 181.
Beobachtungen der Victoria 1851 Dec 21 bis 1852 Febr. 23 XXXIV. 181.
Beobachtungen der Parthenope 1852 Februar 23 bis März 21 XXXIV. 183.
Ort eines Vergleichssterns XXXIV. 183.
Beobachtung der Flora 1852 März 8 bis 24 XXXIV. 183.
Beobachtung des Cometen II. 1852 Juli 29 XXXV. 45.
Ort des Vergleichssterns XXXV. 45.
Beobachtungen der Egeria
1852 März 24 bis Mai 17 XXXV. 81.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 82.
Beobachtungen der Flora 1852 April 2 XXXV. 81.
Ort des Vergleichssterns XXXV. 82.
Beobachtungen der Psyche 1852 April 20 bis Mai 19 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 81.
Beobachtungen der Thetis 1852 April 22 bis Mai 18 XXXV. 81.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 83.
Beobachtungen der Metis 1852 Mai 16 bis Juni 12 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 83.
Beobachtungen des Cometen I. 1852 Mai 19 und 21 XXXV. 83.
Ort des Vergleichssterns XXXV. 84.
Beobachtungen der Melpomene 1852 Juni 29 bis August 4 XXXV. 88.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 85.

Brünnow und *Rümker, G.*, Beobb. der Eunomia 1852 Juli 10 bis 15 XXXV. 85.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 86.
Beobachtungen des Cometen II. 1852 Juli 29 bis August 12 XXXV. 85.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 86.
Bruhns, C., erster Assistent der Sternwarte zu Berlin, Beobachtungen der Fortuna
1852 Septbr. 22 bis Oct. 12 XXXV. 246.
„ Oct. 16 bis 1853 Jan. 1 XXXVI. 245.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 245.
1853 Dec. 5 und 25 XXXVIII. 31.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 31.
„ Dec. 5 bis 1854 März 4 XXXVIII. 219.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 219.
Elemente der Fortuna XXXV. 281, 323.
Ephemeride für 1852 Nov. 4 bis Dec. 2 XXXV. 323.
Beobachtungen der Melpomene
1852 Oct. 7 und 11 XXXV. 245.
„ Oct. 16 bis Nov. 7 XXXVI. 245.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 245.
1853 Oct. 24 bis Dec. 25 XXXVIII. 67.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 67.
1854 Jan. 19 XXXVIII. 219.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 219.
unverbesserte Elemente XXXVIII. 67.
Ephemeride für 1852 Juni 27 bis Nov. 24 XXXVIII. 67.
Ephemeride für 1853 Jan. 0 bis Oct. 29 XXXVIII. 68.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen 1852 Juni 29 bis 1853 Oct. 27 XXXVIII. 69.
verbesserte Elemente XXXVIII. 71.
Ephemeride für 1854 Jan. 7 bis Febr. 17 XXXVIII. 71.
Verbesserung der Elemente XXXX. 201.
Ephemeride für 1855 April 10 bis Mai 28 XXXX. 203.
Oppositionszeit und Lichtstärke der Melpomene für 1855 XXXX. 204.
Beobachtungen der Massilia
1852 Oct. 5 bis 9 XXXV. 246.
„ Nov. 16 bis 1853 Febr. 24 XXXVI. 246.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 246.
1853 Dec. 25 XXXVIII. 31.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 31.
„ Dec. 25 bis 1854 Febr. 26 XXXVIII. 221.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 221.
Elemente der Massilia XXXV. 283.
Ephemeride für 1852 Nov. 1 bis 30 XXXV. 284.

Bruhns, C., Beobachtungen der Eunomia
1852 Oct. 11 XXXV. 246
„ Nov. 6 und 19 XXXVI. 248.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 246.
1854 März 24 XXXVIII. 223.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 223.
Beobachtungen des Cometen II. 1852
1852 Septbr. 17 bis Oct. 9 XXXV. 246.
„ Oct. 16 bis Nov. 19 XXXVI. 249.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1852 September 17 und 22 XXXV. 246.
Elemente und Ephemeride der Lutetia für 1853 Januar 5 bis Febr. 25 XXXVI. 97.
Beobachtungen der Lutetia
1852 Decbr. 11 bis 1853 Febr. 17 XXXVI. 247.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 247.
1854 Jan. 9 und Ort des Vergleichsst. XXXVIII. 73.
„ Jan. 9 bis März 3 XXXVIII. 221.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 221.
Elemente und Ephemeride des Cometen I. 1853 für 1853 März 15 bis April 12 XXXVI. 207.
Beobachtungen dieses Cometen
1853 März 11 bis 13 XXXVI. 208.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 208.
„ März 13 und 19 XXXVI. 211.
„ März 27 bis April 9 XXXVI. 389.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 389.
Elemente und Ephemeride für 1853 April 10 bis Mai 12 XXXVI. 211.
Beobachtungen der Calliope
1852 Nov. 28 bis 1853 März 13 XXXVI. 246.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 247.
1853 März 12 bis Mai 5 XXXVII. 47.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 47.
1854 Janr. 20 bis März 15 XXXVIII. 223.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 223.
Elemente XXXVII. 201.
Vergleichung seiner Ephemeride der Calliope mit Berliner Beobachtungen 1854 März 2 bis 15 und mit Kremsmünster'schen Beobachtungen 1854 März 2 bis 18 XXXIX. 286.
verbessertes Elementensystem für Calliope XXXIX. 287.
Ephemeride dieses Planeten für 1854 Febr. 15 bis April 22.5 XXXVII. 201.
für 1855 Mai 8 bis Juni 25 XXXIX. 287.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1854 XXXVII. 204.
für 1855 XXXIX. 287, 288.

Bruhns, C., Beobachtungen der Thalia
1852 Dec. 21 bis 1853 März 12 XXXVI. 247.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 248.
1853 März 27 bis Mai 6 XXXVII. 49.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 49.
1854 April 11 bis Juni 5 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 205. — XXXIX. 77.
Elemente der Thalia XXXV. 397. — XXXVI. 253. XXXVII. 205.
Ephemeride für 1853 Jan. 0 bis 28 XXXV. 397.
„ „ „ Febr. 9 bis März 29 XXXVI. 253.
„ „ 1854 März 29.5 b. Juni 25.5 XXXVII. 205.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1854, XXXVII. 207.
Beobachtungen der Hygiea 1852 Nov. 12 bis Dec. 18 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 248.
1854 Febr. 4 und 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 223.
Beobachtungen der Parthenope
1853 Febr. 17 und 24 XXXVI. 248.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 248.
1854 Mai 24 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 77.
Beobachtungen des Cometen II. 1853
1853 April 14 bis 19 XXXVI. 297.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 297.
„ April 19 und 24 XXXVI. 389.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 390.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXVI. 297. 300.
Ephemeride für 1853 April 22 bis Mai 20 XXXVI. 297.
über dessen Sichtbarkeit XXXVI. 298.
Elemente und Ephemeride der Themis für 1853 Juni 1 bis Juli 19 XXXVI. 359.
Beobachtungen der Themis
1853 Mai 2 bis 29 XXXVI. 367.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 367.
„ Juni 2 u. Ort des Vergleichssterns XXXVII. 221.
1854 Mai 23 bis Juni 5 XXXVIII. 351.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 351.
Beobachtungen der Phokäa
1853 Mai 15 bis 25 XXXVI. 368.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 368.
„ Juni 2 bis Aug. 3 XXXVII. 221.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 222.
Elemente dieses Planeten XXXVI. 375.
Ephemeride für 1853 Juni 5 bis Juli 7 XXXVI. 375.
„ Juli 23 bis Sept. 1 XXXVII. 86.

Bruhns, C., Beobachtungen der Proserpina
1853 Mai 16 bis 29 XXXVI. 367.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 367.
1853 Juni 10 bis Juli 3 XXXVII. 221.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 221.
Anzeige eines vorgefallenen Beobachtungsfehlers XXXVIII. 73.
Beobachtungen des Cometen III. 1853.
1853 Juni 17 bis 24 XXXVI. 391.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 391.
„ Juni 28 bis Aug. 23 XXXVII. 223.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 223.
Elemente dieses Cometen XXXVI. 391. — XXXVII. 85.
Ephemeride für 1853 Juni 25 bis Juli 23 XXXVI. 391.
Juli 23 bis Sept. 13 XXXVII. 85.
Beobachtungen der Psyche 1853 April 16 bis Mai 17 XXXVII. 50.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 50.
Bestimmung der Vergleichssterne für Psyche XXXX. 215.
Beobachtungen des Cometen IV. 1853.
1853 Sept. 12 bis 15 XXXVII. 193.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 193.
„ Sept. 21 bis 23 XXXVII. 217.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 217.
„ Sept. 30 bis Oct. 5 XXXVII. 259.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 259.
„ Nov. 27 bis Dec. 2 XXXVIII. 27.
Oerter der Vergleichssterne und Bemerkungen hierzu XXXVIII. 27.
paraboilsche Elemente und Ephemeride für 1853 September 11 bis Oct. 19 XXXVII. 193.
parabolische Elemente und Ephemeride für 1853 October 1 bis 23 XXXVII. 219.
paraholische Elemente XXXVII. 259.
Ephemeride für 1853 Oct. 11 bis Nov. 22 XXXVII. 261.
Bemerkungen über die Sichtbarkeit und das Aussehen dieses Cometen XXXVII. 194.
parab. Elemente für log M = 0.164157 XXXVIII. 28.
„ log M = 0.164400 XXXVIII. 29.
„ log M = 0.165030 XXXVIII. 29.
Vergleichung der letztern mit Beobachtungen 1853 Sept. 11 bis Dec. 2 XXXVIII. 29—31.
verbesserte paraboiische Elemente XXXVIII. 31.
Beobachtungen der Thetis
1853 Aug. 8 bis Sept. 17 XXXVII. 223.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 224.

Bruhns, *C.*, Beobachtungen der Thetis
1843 Sept. 23 bis Oct. 10 XXXVII. 261.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 261.
Beobachtungen der Irene
1853 Oct. 2 bis 5 XXXVII. 262.
Ort des Vergleichssterns XXXVII. 262.
„ Oct. 23 bis Nov. 27 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 31.
zwei Elementensysteme der Irene XXXIX. 284.
drittes Elementensystem XXXIX. 283.
Ephemeride für 1855 April 6 bis Mai 24 XXXIX. 284.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1855 XXXIX. 285, 286.
Beobachtungen der Asträa
1853 Oct. 2 bis 5 XXXVII. 262.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 262.
Beobachtungen der Asträa
1853 Oct. 8 bis Nov. 11 XXXVIII. 16.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 16.
einige Bemerkungen über die Bestimmung einer Planetenbahn aus drei vollständigen Beobachtungen XXXVII. 381.
Anwendung auf Phokäa XXXVII. 384.
Anwendung auf Thalia XXXVII. 386.
Fall, wo keine Wurzel für die Erdbahn mehr stattfindet XXXVII. 387.
Beobachtugen der Euterpe 1853 Nov. 19—27 XXXVII. 387.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 387.
Elemente dieses Planeten XXXVII. 389.
Ephemeride für 1853 Dec. 18—31 XXXVII. 390.
Beobachtungen des Cometen I. 1854.
1854 Dec. 17 und Ort des Vergleichsst. XXXVIII. 15.
„ Dec. 25 XXXVIII. 32.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 32.
1853 Dec. 28 und 1854 Jan. 12 XXXVIII. 73.
Oerter der Vergleichsterne XXXVIII. 73.
„ Dec. 28 bis 1854 Febr. 26 XXXVIII. 269.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 269.
Elemente dieses Cometen XXXVIII. 15.
Ephemeride für 1853 Decbr. 24 bis 1854 Janr. 31 XXXVIII. 15.
„ „ 1854 Febr. 1 bis März 2 XXXVIII. 73.
Beobachtungen der Bellona
1854 März 4—16 XXXVIII. 153.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 153.
„ März 24 bis April 12 XXXVIII. 217.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 217.
Bruhns, *C.*, Elemente der Bellona XXXVIII. 155, 217, 351.
Verbesserung der Elemente XXXX. 203.
Ephemeride für 1854 März 13 bis April 18 XXXVIII. 155.
„ „ „ April 26 bis Mai 21 XXXVIII. 217.
„ „ „ Juni 20 bis Juli 7 XXXVIII. 351.
„ „ „ März 1 bis Mai 32 XXXX. 203.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1854 März 1 bis Mai 31 XXXX. 205—211.
neue Elemente der Bellona XXXX. 211.
neue Ephemeride für 1855 Mai 0 bis Juli 23 XXXX. 213.
Oppositionszeit und Lichtstärke der Bellona für 1854 und 1855 XXXX. 215.
über *Oudeman's* Elemente dieses Planeten XXXX, 212.
Beobachtungen der Amphitrite
1854 März 6 bis 15 XXXVIII. 153.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 153.
„ März 24 bis April 11 XXXVIII. 205.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 205.
Elemente der Amphitrite XXXVIII. 156, 205.
Ephemeride für 1854 März 13 bis April 18 XXXVIII. 156.
„ „ „ Apr. 26 bis Mai 24 XXXVIII. 205.
Beobachtungen des Cometen II. 1854.
1854 April 1—7 XXXVIII. 203.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 203.
„ April 8—17 XXXVIII. 219.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 219.
„ April 19 und Ort des Vergleichsst. XXXIX. 61.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXVIII. 203.
Ephemeride für 1854 März 15 bis 31 XXXVIII. 204.
Beobachtungen der Euterpe 1854 Jan. 12 bis April 1 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 267.
Beobachtungen des Cometen III. 1854 Juni 9 und 17 XXXVIII. 349.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 349.
Elemente des Cometen III. 1854 XXXVIII. 349.
Ephemeride für 1854 Juni 17 bis Juli 19 XXXVIII. 351.
Bestimmung von Vergleichssternen für diesen Cometen XXXX. 215.
entdeckt den Cometen IV. 1854 XXXIX. 95.
Beobb. desselben 1844 Sept. 12 XXXIX. 95.
„ Sept. 12—18 XXXIX. 109.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 109.
Elemente dieses Cometen XXXIX. 111, 157.
Ephemeride für 1854 Sept. 17 bis Oct. 15 XXXIX. 111.
„ Oct. 15 bis Nov. 30 XXXIX. 157.
Beobachtung der Euphrosyne 1854 Spt. 29 XXXIX. 127.

Bruhns, Bemerkung über *Winnecke*'s Vorausbestimmung der Sternbedeckung durch Saturn am 13. Novbr. 1854 XXXIX. 158.

Auffindung der Pomona XXXIX. 175.

Beobachtungen dieses Planeten

1854 Nov. 3 u. Ort des Vergleichssterns XXXIX. 175.

„ Nov. 3 bis 9 XXXIX. 177.

Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 177.

Elemente der Pomona XXXIX. 207.

Ephemeride für 1854 Nov. 10 bis Dec. 18 XXXIX. 207.

Auffindung der Polyhymnia XXXIX. 175.

Beobb. derselben 1854 Nov. 3 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 175.

1854 Nov. 3—9 XXXIX 177.

Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 177.

Elemente der Polyhymnia XXXIX. 177. 281.

Ephemeride derselben

für 1854 Nov. 0 bis Dec. 6 XXXIX. 177.

„ „ Dec. 20 bis 1855 Febr. 6 XXXIX. 281.

dessen Schreiben 1854 Dec. 14 an den Herausgeber XXXIX. 263.

Beobachtungen der Algol-Minima 1854 Septbr. 9 bis Nov. 14 XXXIX. 294.

Beobachtungen des Cometen V. 1854

1855 Jan. 17 und 18 XXXIX. 351.

„ Jan. 15 bis 18 XXXIX. 361.

Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 363.

parabol. Elemente dieses Cometen XXXIX. 363.

Ephemeride für 1855 Jan. 14 bis Febr. 17 XXXIX. 363.

Bestimmung von Vergleichssternen für Urania XXXX. 216.

Beobachtung der Circe 1855 April 12 XXXX. 327. XXXV. 85. — XXXVI. 115. — XXVII. 93, 280. — XXXVIII. 11, 35, 62, 103, 187. 385. — XXXIX. 161. 370. — XXXX. 374.

Bruhns und *Rümker, G.*, Beobachtung der Proserpina 1853 Mai 16 und Ort des Vergleichsst. XXXVI. 340.

Bruhns und *Winnecke*, Beobachtung des Cometen V. 1854. 1855 Jan. 15 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 351.

Bruhns, Hoffmann, R., und *Lesser, O.*, Beobachtungen des Cometen IV. 1854 Sept. 12 bis Oct. 14 XXXIX. 143.

Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 143.

Bürg, J. B., in Wien, Astronom († 1835 Nov. 28) XXXI. 104. — XXXVIII. 246, 248.

Buffalo, Fr., Dr. XXIII. 52.

Bugge, Th., († 1815), Etatsrath und Prof. der Astronomie in Copenhagen, Beobachtung der Inclination der Magnetnadel XXXX. 175. — XXXVI. 395.

Bunge XXII. 102.

Burg, k. k. österreich. Regierungsrath XXV. 271.

Burgersdyk, L. A. J., Sudent in Leiden, parabol. Elemente des Cometen VI. 1847 XXVI. 277. — XXIV. 199.

Burgersdyk, Kiel und *Naber*, parabolische Elemente des 1846 Febr. 26 entdeckten Cometen XXIV. 205.

Burckhardt, J. K., in Paris († 1827), Werth der Masse des Mars XXI. 113.

Werth der Masse der Venus und des Mars XXIV. 376.

Werth des mittlern Mondhalbmessers, dessen Vergrösserung nach *Wichmann* XXIX. 12.

Werth der Masse der Venus XXX. 13.

XXI. 371, 372, 383. — XXIII. 98. — XXIV. 30. — XXV. 325. — XXVI. 225, 226, 239, 240. — XXXIV. 377, 378. — Erg. 52.

Busch, A. C., Dr. und Director der Sternwarte in Königsberg, dessen Nutationsconstante XXI. 82, 88.

Beobachtungen des grossen Juni-Cometen 1845 Juni 8 bis 11 XXXIII. 219.

Bestimmung von Vergleichssternen d. Asträa XXIV. 76.

Vergleichung der Königsberger Sonnenbeobachtungen in den Jahren 1833 bis 1844 mit den in *M* 134 befindlichen Tafeln XXIV. 101, 117.

Beobachtungen des 1846 April 30 entdeckten Cometen am 1. und 5. Mai 1846 XXIV. 115.

Beobachtungen des Neptun.

1846 Sept. 28 bis Oct. 5 XXV. 84.

1847 Aug. 22 bis Dec. 19 XXVII. 43.

Beobachtungen der Iris 1847 Septbr. 10 bis Oct. 18 XXVII. 43.

Beobachtungen des Saturnringes 1848 Sept. 5 bis 13 XXVIII. 147.

Anzeige von der Erscheinung der XXIII. Abtheilung der Königsberger Beobachtungen XXVII. 45.

Mittheilung von mittlern Oertern für 1848 der mit Flora verglichenen und noch ferner zu vergleichenden Sterne XXVII. 77.

Bemerkungen, betreffend die XXIV. Abtheilung der Königsberger Beobachtungen XXVIII. 109.

Uebersicht der Unterschiede der beobachteten Sonnendeclinationen von den Ephemeriden während einer in den Jahren 1822 bis 1838 auf der Königsberger Sternwarte angestellt. Beobachtungsreihe XXVIII. 149.

Busch, A. C., Beobb. des Polarsterns mit dem auf der Königsberger Sternwarte befindlichen *Repsold*'schen Meridiankreise XXIX. 65.

Bessel's Bestimmungsart der Abweichung der horizontalen Fäden vom Parallelismus mit dem Aequator XXIX. 66.

Beobachtungen in der obern Culmination 1847 Mai 23 bis Dec. 12 XXIX. 67.

Beobachtungen in der untern Culmination 1847 Mai 27. bis Nov. 9 XXIX. 69.

Zusammenstellung gefundener Werthe der Königsberger Aequatorhöhe XXIX. 71.

gefundener Werth der Königsberger Polhöhe XXIX. 71.

Beobachtung der Bedeckung α Tauri 1850 April 15 XXXII. 389.

Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII 229.

Beobachtung von Protuberanzen während der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 229.

Anzeige der Erscheinung v. *Bessel*'s Portrait XXXIV. 51.

Vergleichung der am *Repsold*'schen Meridiankreise im Jahre 1848 auf der Königsberger Sternwarte beobachteten Sonnendeclinationen mit den von *Hansen* und *Olufsen* herausgegebenen neuen Sonnentafeln und mit der im Berliner Jahrbuche gegebenen Ephemeride XXXIX. 355.

Beobachtung eines ausgezeichnet tiefen Barometerstandes 1848 Jan. 14. Erg. 85.

XXI. 20, 22, 36. — XXIV. 3, 17, 334, 342. — XXV 187. — XXIX. 158, 159. — XXXII. 22, 23. 27, 37, 38, 43, 47, 57, 83, 302. — XXXIII. 130, 233, 234, 236. — XXXIV. 28. — XXXV. 351. — XXXVI. 6, 204. — XXXVII. 275—277. — Erg. 37.

C.

Cacciatore, N., Director der Sternwarte in Palermo (†), über Beobachtungen eines von ihm 1835 vermutheten Planeten XXV. 393.

Zodiacus dieses Planeten, von *Oeltzen* XXVIII. 223.

Titel seines Sterncatalogs XXXII. 229.

XXIII. 52. — XXVIII. 222, 317. — XXXI. 235. — Erg. 19.

Calandrelli, A. J., Director der Sternwarte zu Campidoglio XXXI. 233.

Calandrini XXXVI. 149.

Caldecott, Beobachtungen des grossen Cometen von 1844 und 1845 vom 8. Jan. bis 5. Febr. 1845 XXXIII. 177.

Calder, J., Director der Sternwarte zu Trevandrum, Beobachtungen des grossen Cometen 1843 März 4—26 XXI. 240.

Callet, Druckfehler in dessen Logarithmentafeln XXIII. 110.

Calvisius XXXI. 103. — Erg. 47.

Campion, H., am Cap der guten Hoffnung, Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1846 Februar 25 bis März 28 XXX. 104.

Cancrin, Graf XXXI. 89.

Candone XXI. 62.

Capeller, Secretair in Kullik XXXIII. 341, 357.

Capocci, E., Director der Sternwarte zu Neapel, über den grossen Cometen von 1843 und dessen Aehnlichkeit mit den Cometen von 1618, 1668, 1689, 1695 und 1702 XXI. 155.

Inhalt des ersten Theiles eines von ihm herausgegebenen neuen wissenschaftlichen Jahrbuches, von *Schumacher* XXIV. 305.

Beobachtungen der Hygiea 1849 April 14—23 XXIX. 27. XXI. 220. — XXIII. 273—275, 357. — XXIV. 262. XXIX. 28. — XXVIII. 139.

Carioli XXIII. 52

Carlini, Fr., Director der Sternwarte zu Mailand, Beobachtungen des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen 1844 Jan. 20 und 21 XXI. 378.

elliptische Elemente dieses Cometen XXI. 378. — XXII. 138.

Beobachtungen des grossen Cometen 1844 und 1845 am 25. Febr. 1845 XXIII. 29.

parabolische Elemente des Cometen I. 1847 XXVI. 9.

über dessen Abhandlung: „Ricerche sulla convergenza della serie, che serve alla soluzione del Problema di *Keplero*. Mil. 1817," von Jacobi XXVIII. 257.

diese Abhandlung, übersetzt von Jacobi XXX. 197. XXIII. 49. — XXVIII. 259—263, 265, 269. — XXXIV. 291. — XXXVII. 263, 266.

Carrington, R. C., Director der Sternwarte zu Redhill, Beobachtungen des Cometen I. 1850.

1850 Mai 9 bis 29 XXXI. 61.

„ Juni 4 bis 22 XXXI. 67.

„ Mai 1 bis Juli 28 XXXI. 108.

Vergleichssterne XXXI. 108.

Bemerkungen XXXI. 107.

über die Grösse dieses Cometen XXXI. 110.

Finalbestimmung der Bahn desselben XXXVII. 41.

Ephemeride für die Reduction der Cap-Beobachtungen *Macleare* 1850 Sept. 5 bis Oct. 16 XXVII. 42.

Carrington, R. C., parabolische Elemente dieses Cometen XXVII. 46.
Beobachtungen der Parthenope
1850 Juni 1 XXXI. 63.
„ Aug. 28 bis Dec. 22 XXXIV. 5.
verglichen mit der Ephemeride XXXIV. 5.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 7.
Beobachtungen des Cometen II. 1850 1850 September 13 bis 17 XXXI. 321.
Oerter der Vergleichsst. XXXI. 321. — XXXII. 251.
Beobachtungen der Victoria
1850 Sept. 16 bis Oct. 30 XXXI. 321.
Oerter der Vergleichssterne 323.
1850 Nov. 2 bis 28 XXXII. 245.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 245.
Vergleichung dieser Beobachtungen mit *Villarceau's* Ephemeride XXXII. 247.
Beobachtungen der Victoria
1851 Nov. 4 bis Dec. 22 XXXIV. 9.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 9.
„ Janr. 12 bis Febr. 22 XXXIV. 151.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 153.
Beobachtungen der Flora
1850 Sept. 30 bis Oct. 29 XXXI. 365.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 367.
„ Nov. 5 bis 21 XXXII. 247.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 247.
1852 März 2 bis 24 XXXIV. 187.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 187.
Beobachtungen des Neptun 1850 Sept. 11 bis Oct. 9 XXXI. 367.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 367.
Beobachtungen der Egeria
1850 Nov. 21 bis Dec. 28 XXXII. 249.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 249.
1852 Jan. 25 bis März 27 XXXIV. 185.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 185.
Beobachtungen der Irene
1851 Mai 22 u. Ort des Vergleichssterns XXXII. 278.
„ Mai 22 bis Juni 5 XXXII. 323.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 324.
„ Juni 10 bis 23 XXXIII. 7.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 9.
Elemente der Irene XXXII. 379.
Beobachtungen der Metis 1850 Decbr. 23 bis 1851 März 10 XXXII. 323.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 325.
Beobachtungen der Hebe 1851 Juni 17 bis Juli 6 XXXIII. 9.
Carrington, R. C., Oerter der Vergleichssterne und Berichtigung XXXIII. 9.
Coordinaten für ein Modell des Asteroiden-Systems XXXIII. 17.
hierzu lithographirte Tafel XXXIII. ad 32.
Beobachtungen des Cometen I. 1851 Aug. 24 bis Sept. 6 und Oerter der Vergleichsst. XXXIII. 267.
Beobachtung des Cometen II. 1851 Aug. 19 bis Sept. 21 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 267.
Beobachtungen der Eunomia 1851 Septbr. 12 bis 21 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 269.
Beobachtungen der Iris 1851 Septbr. 6 bis Octbr. 12 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 269.
Beobachtungen der Hygiea 1851 Sept. 13 bis Oct. 12 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 271.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1852 Jan. 17 bis März 3 XXXIV. 153.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 155.
XXXVIII. 315.
Cassini, Jean Dom., über das Zodiacallicht XXI. 185.
Beobachtungen des Zodiacallichts XXI. 188, 190.
dessen Gesetze im Betreff der optischen Libration des Mondes XXVI. 290.
über dessen neue Erzeugungsweise der Planetenbahnen von *d'Arrest* XXXVIII. 299.
XXXVIII. 199, 202.
Cassini, Jac., XXVI. 290.
Cassini de Thury, Graf, Beobachtungen der Inclination der Magnetnadel XXXX. 178.
XXVII. 137.
Catharina II., Kaiserin von Russland XXXI. 131.
Cauchy XXVIII. 379. — XXXIX. 258. — Erg. 28.
Cavendish XXXV. 190.
Chacornac, Astronom der Sternwarte in Paris, Entdeckung des Cometen I. 1852 und geschätzte Positionen desselben XXXIV. 265.
Entdeckung der Massilia XXXV. 193.
Beobachtungen der Massilia und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 194.
Entdeckung der Phokäa XXXVI. 279.
Entdeckung der Polybymnia und Beobachtungen derselben 1854 Oct. 28 und 29 XXXIX. 159.
Entdeckungen der Circe XXXX. 327.
Beobachtungen dieses Planeten
1855 April 6 XXXX. 327.
„ April 10 und 14 XXXX. 343.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 343.

Chacornac, dessen Liste mehrerer Sterne, welche von ihrem Orte auf seinen ecliptischen Zonen verschwunden sind XXXX. 369.
XXXV. 279.

Challis, *J.*, Professor und Director der Sternwarte zu Cambridge, Beobachtungen des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen 1843 Novbr. 29 bis Decbr. 16 XXI. 236.

Beobachtung des grossen Cometen von 1844 u. 1845 am 11. März 1845 XXIII. 134.

Beobachtungen der Asträa
1845 Decbr. 24 XXIII. 410.
1847 Jan. 13 und 14 XXV. 231.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 232.

über die ersten Neptunsbeobachtungen auf der Cambridger Sternwarte XXV, 309.

Entdeckung des Neptunringes XXV. 310.

Adam's erste Elemente des Neptun XXV. 311.

Widerlegung des *Bode*'schen Gesetzes durch Neptun XXV. 312.

Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen
1845 Dec. 1 und 3 XXIII. 411.
entdeckt den Doppelkern desselben XXIV. 13.
1846 Janr. 23 bis 27 XXIV. 19.
1846 März 20 bis 27 XXIV. 67.

gemessene Distanzen und Positionswinkel der beiden Köpfe des *Biela*'schen Cometen 1846 Jan. 23 bis Febr. 13 XXIV. 32.

Vergleichung der Beobachtungen zu Rom, Berlin und Cambridge 1852 Aug. 25 bis Sept. 21 mit *Stratford*'s Ephemeride XXXV. 327.
Oerter von Vergleichssternen XXXVI. 335.

Beobachtungen des 1846 Febr. 20 entdeckten Cometen 1846 März 17 und 20 XXIV. 69.

Beobachtungen des 1846 Febr. 26 entdeckten Cometen 1846 März 20 und 23 XXIV. 69.

Beobachtungen des 1846 Juli 29 entdeckten Cometen am 30. Juli 1846 XXIV. 327.

über seine Beobachtungen des Neptun vor *Galle*'s Auffindung dieses Planeten XXV. 101.

Bestimmung des Ortes des Neptun für 1846 Jan. 1 XXV. 105.

Beobachtungen des Neptun
1846 Oct. 3 bis 23 XXV. 105.
„ Oct. 30 bis 1847 Jan. 15 XXV. 229.
Ort des Vergleichssterns XXV. 231.
Ort eines Vergleichssterns des Neptun XXV. 259.

Challis, *J.*, Beobachtungen des Neptun
1847 Mai 26 und Juni 1 XXVI. 51.
„ Juli 22 bis Sept. 17 XXVI. 243.

Vergleichung dieser Beobachtungen mit der Ephemeride von *Adams* XXVI. 244.

Bestimmung des scheinbaren Neptuns-Durchmessers am 3. Oct. 1846 XXV. 106.

Wahrnehmungen eines Ringes des Neptun
1847 Janr. 12 XXV. 231.
„ Janr. 15 XXV. 232.

Brief an *Airy*, betreffend *Adams*' Arbeit der Uranustheorie XXV. 140, 141.

Zwei Briefe an *Airy*, betreffend den transuranischen Planeten XXV. 151.

Brief an *R. Main*, betreffend den transuranischen Planeten XXV. 151.

Brief an *Airy*, betreffend seine Beobachtungen des transuranischen Planeten 1846 Juli 30 und Aug. 12. XXV. 158.

Beobachtungen der Hebe 1847 Juli 12 bis 14 u. Ort eines Vergleichssterns XXVI. 144.

Beobachtungen der Iris 1847 Aug. 14 und 15 und Ort des Vergleichssterns XXVI. 173.

Beobachtungen der Flora 1847 Oct. 19—21 XXVI. 258.

Beobachtungen des Cometen II. 1847 Nov. 24 bis December 8 XXVI. 368.

Beobachtungen des Cometen III. 1847
1848 März 31 bis April 6 XXVII. 199.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 200.
1847 Aug. 7 bis Oct. 12 XXXI. 299.

Results deduced from Occultations of Stars by the Moon observed at the Cambridge Observatory in the year 1844 XXX. 255.

Beobachtungen des Cometen II. 1849
1849 April 20 bis 26 XXXVI. 19.

Beobachtungen der Metis
1849 Juni 13 und 22 XXXI. 19.
„ Nov. 21 bis Dec. 20 XXXI. 21.

Beobachtung der Hygiea
1849 Mai 29 bis Juli 6 XXXI. 19.
1850 Septbr. 12 bis 28 XXXI. 297.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 297.
1852 November 2 bis 1853 Januar 8 und
1853 März 10 bis 24 XXXVI. 335.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 335.

Beobachtungen des Cometen III. 1849
1849 Sept. 11 bis 19 XXXI. 19.

Challis, J., Beobb. von Sternbedeckungen 1845 Febr. 14 bis Decbr. 6 und daraus abgeleitete Bedingungsgleichungen für die Länge von Cambridge XXXI. 287.

Beobachtungen der Parthenope
1850 Juli 15 bis Sept. 16 XXXI. 297.
1851 Juli 21 bis Aug. 30 XXXIII. 177.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 177.
1853 März 18 und 21 XXXVI. 251.
Ort des Vergleichssterns XXXVI. 251.

Beobachtungen der Victoria
1850 Sept. 16 bis Oct. 1 XXXI. 297.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 299.
1851 Nov. 15 bis 21 XXXIII. 325.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 325.

Beobachtungen des Cometen II. 1850 September 13 XXXI. 299.

Titel seines Sterncatalogs XXXII. 229.

Beobachtungen der Irene 1851 Mai 21 XXXII. 278.

Beobachtungen der Eunomia
1851 Aug. 15 bis Sept. 9 XXXIII. 177.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 179.
„ Sept. 10 bis December 11 XXXIV. 197.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 197.
1852 Juli 19 bis 23 XXXV. 43.

Beobachtungen der Irene
1851 Mai 21 bis Sept. 20 XXXIII. 179.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 181.
1852 Juli 9 bis 15 XXXV. 43.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 43.

Beobachtungen des Cometen I. 1851
1851 Aug. 7 bis Septbr. 22 XXXIII. 181.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 181.
1851 Sept. 29 bis Oct. 4 XXXIII. 325.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 325.

Beobachtungen des Cometen II. 1851 1851 Aug. 11 bis 28 XXXIII. 181.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 181.

Beobachtungen des Cometen III. 1851 1851 Nov. 4 bis 20 XXXIII. 325.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 327.

Beobachtungen der Psyche 1852 April 13 XXXIV. 199.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 200.

Beobachtungen der Thetis
1852 April 26 bis Mai 5 XXXIV. 283.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 283.
„ Juli 5 bis 8 XXXV. 41.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 41.

Challis, J., Beobb. der Melpomene 1852 Juni bis Juli 23 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 41.

Beobachtungen der Calliope 1853 Jan. 31 bis Febr. 19 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 249.

Beobachtungen der Lutetia 1853 Jan. 25 bis Febr. 21 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 251.

Beobachtungen der Thalia 1853 Jan. 18 bis Febr. 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 251.

XXIII. 120, 412. — XXIV. 166. — XXV. 150. — XXVI. 52, 174. — XXVII. 366. — XXVIII. 317. — XXX. 366. — XXXII. 82, 85, 87, 89, 90. — XXXIII. 58. — XXXIV. 53, 214. — XXXV. 323. — XXXVI. 77. — XXXIX. 70. — Erg. 16, 238.

Chardin XXI. 61.

Chelini, D., in Rom, nekrologische Notiz von *C. G. J. Jacobi* XXXII. 397.

Cheseaux, in Lausanne XXVII. 137.

Chesney, Colonel, Bestimmung der geographischen Lage von Racca XXXI. 104.

Chevallier, T., Professor und Director der Sternwarte in Durham, über die Beobachtungen von Sternen in Argelander's Catalog in den Jahren 1845 und 1846 zu Durham, angestellt von *Beanlands* und *Thompson* XXVI. 213.

Berichtigung eines Fehlers, betreffend den Stern *M* 2488 im Catalogue of the British Association XXVII. 11.

über *Thompson*'s Beobachtungen des Neptun 1847 Juli 22 bis Nov. 9 XXVII. 11.

Beobachtungen des Sonnendurchmessers 1842 Mai 25 bis 1845 Dec. 9 und deren Vergleichung mit dem Nautical almanac XXVII. 283.

Beobachtungen des Jupiter-Durchmessers 1843 Nov. 13 bis 1845 Dec. 15 und deren Vergleichung mit dem Nautical almanac XXVII. 287.

Beobachtungen des Saturnringes 1845 Sept. 2 bis Nov. 22 XXVII. 287.

Beobachtungen des Cometen I. 1850
1850 Mai 9 und Ort des Vergleichsst. XXX. 358.
„ Mai 12 bis 23 XXX. 357.

Beobachtungen der Irene 1851 Mai 22 bis 31 XXXII. 321.

Ephemeride für die Hygiea-Opposition 1851 Oct. 21.0 bis Dec. 31.0 XXXV. 291.

deren Vergleichung mit Beobachtungen 1852 Oct. 23 und 24 XXXV. 292.

Ephemeride der Hygiea für 1852 Oct. 21,0 bis 1853 April 4,0 XXXV. 388.

Chevallier, T., Beobachtung der Bellona 1854 März 11 XXXVIII. 157.
XXVI. 315, 317. — XXXVII. 404. — XXXVIII. 93.
Chevallier und *Rümker, G.*, Beobb. der Euterpe 1853 Nov. 10 bis 12 XXXVII. 331.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 332.
„ Nov. 10 bis 1854 April 18 XXXIX. 67.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 69.
Elemente der Euterpe XXXVII. 347. — XXXVIII. 63.
Ephemeride für 1853 Dec. 2 bis 30 XXXVII. 347.
Elemente der Bellona XXXVIII. 157.
Ephemeride für 1854 März 15 bis April 16 XXXVIII. 158.
Beobachtungen dieses Planeten 1854 März 15 bis April 9 und Oerter der Vergleichsst. XXXIX. 71.
Ephemeride der Proserpina für die Opposition 1854 Juli 15 bis Oct. 3 XXXVIII. 373.
Elemente dieses Planeten XXXVIII. 377, 381.
Ephemeride und deren Vergleichung mit Beobachtungen 1853 Mai 14 bis Juli 24 XXXVIII. 377.
Beobachtungen des Cometen III. 1853 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 65.
Beobachtungen der Thetis 1853 Aug 29 und Sept. 13 XXXIX 65.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 65.
Beobachtungen der Metis 1853 Oct. 25 bis 30 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 65, 66.
Beobachtungen der Asträa 1853 Oct. 22 bis Nov. 8 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 67.
Beobachtungen der Irene 1853 Nov. 8 und Decbr. 3 XXXIX. 67.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 67.
Beobachtungen der Melpomene 1854 Jan. 20 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 69.
Beobachtungen der Hygiea 1854 Jan. 20 bis Febr. 9 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 71.
Beobachtung der Eunomia 1854 März 4 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 71.
Beobachtung der Amphitrite 1854 März 4 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 71.
Beobachtung des Cometen II. 1854 April 1 und 4 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 73.
Beobachtung der Pomona 1854 Nov. 9 XXXIX. 255.
„ der Polyhymnia 1854 Nov. 9 XXXIX. 256.
Chladni, E. F. F., († 1827 April 3 zu Breslau) XXXIII. 49.
Christensen, Syndicus in Kiel, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 27.
Christian VIII., König von Dänemark, (†), Verleihung der goldenen Medaille an *Hencke* XXIV. 33.
Verleihung der goldenen Cometen-Medaille an *C. A. F. Peters* und *Sawitsch* XXIX. 209.
XXXVI. 403. — XXXVII. 56
Ciaccheri, G., dessen Beobachtungen des Cometen von 1668 XXI. 62.
Clairaut, A. C., († 1765 Mai 17), XXXIV. 101. — XXXV. 375. — XXXVI. 149, 152, 163, 171, 313, 324. — XXXVIII. 244, 245, 266, 267.
Clarke, J. G., XXI. 175, 176. — XXXIX. 117.
Clausen, Th., Hofrath Observator an der Sternwarte in Dorpat, parabolische Elemente des grossen Cometen von 1843 XXI. 73.
über die Identität desselben mit dem Cometen von 1668 XXI. 74.
ein analytisches Theorem XXI. 79.
Bemerkung hierzu, von *Stern* XXI. 192.
über die von *Jacobi* in *N* 463 aufgestellten Theoreme (Nachtrag zu No. 457 pag. 14) XXI. 145.
über den Gebrauch eines Passageinstruments ohne Wasserwaage XXI. 155.
Bestimmung der grossen und kleinen Axe des Uranus-Sphäroids und berechnete Abplattung des Uranus XXI. 207.
de linearum tertii ordinis proprietatibus XXI. 209.
ein geometrisches Theorem XXI. 216.
über die Bestimmung der Abplattung des Erdsphäroids XXI. 333.
über den Lichtwechsel Algols XXI. 335.
Bewels eines von *Gauss* gefundenen Satzes in der Attractionstheorie XXI. 349.
über ein Combinations-Theorem XXI. 367.
über die Wiedererkennung der Cometen, deren Bahnen grosse Störungen in der Nähe eines Planeten erlitten haben, und über die Identität des Cometen von 1770 mit zwei neuern Cometen XXII. 139.
Bestimmung eines Vergleichssterns des 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen XXIII. 93.
elliptische Elemente dieses Cometen XXIII. 94.
hierzu *Schumacher*'s Bemerkung XXIII. 94.
Beobachtungen des Neptun
1846 Oct. 20 bis 26 XXV. 107.
„ Nov. 5 bis Dec. 16 XXV. 231.
1849 Aug. 21 bis Sept. 5 XXXI. 343.
dessen auf 250 Decimalstellen berechnete Verhältnisszahl π XXV. 209.
zwei Theoreme über Krümmungs-Halbmesser der Flächen des zweiten Grades XXV. 209.

Clausen, Th., Beobb. der Iris 1847 Aug. 30 und Sept. 3 Elemente dieses Planeten XXVI. 193.
Oppositions-Beobachtungen der Vesta 1847 März 18 bis April 16 und deren Vergleichung mit *Encke*'s Ephemeride XXVI. 194.
Oppositions-Beobachtungen der Juno 1847 Juni 24 bis Juli 18 und deren Vergleichung mit *Encke*'s Ephemeride XXVI. ad 288 Beilage.
Beobachtungen der Flora 1847 Nov. 4 bis Decbr. 29 XXVII. 33.
Elemente dieses Planeten XXVII. 35.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1847 October 22 bis Dec. 29 XXVII. 35.
Beobachtungen des Cometen I. 1849
1848 Dec. 18 XXVIII. 249.
„ Nov. 16 bis Dec. 1 XXIX. 39.
verbesserte parab. Elemente dieses Cometen XXVII. 315.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1848 Oct. 26 bis 1849 Jan. 9 XXVIII. 315.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 316.
neue parabolische Elemente XXIX. 40.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1848 September 21 bis 30 XXIX. 37.
deren Vergleichung mit *Encke*'s Ephemeride XXIX. 39.
Bestimmung seiner Perihelzeit XXIX. 40.
Entdeckung des Cometen II. 1850 XXXI. 229.
Beobachtungen desselben 1850 Sept. 15 und 16 und Ort des Vergleichssterns XXXI. 229—232.
über den Einfluss der Refraction auf geodätische Höhenmessungen XXXI. 283.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 XXXI. 343.
XXI. 155, 383. — XXIII. 180. — XXVIII. 317. — XXXI. 236. — XXXIII. 245. — XXXVI. 403. — XXXVIII. 199.

Clerihew, Attaché von Dwarkamandh Tagore XXI. 199.

Cloumann, Lieutenant, Beobachtungen am *August*'schen Psychrometer 1851 Juli 28 XXXIV. 371.

Cnoblock XXXV. 13.

Coester, Geometer in Cassel XXVI. 12.

Coffin, J. H. C., Professor an der Marine-Sternwarte in Washington, Beobachtung des *Encke*'schen Cometen 1845 Juli 10 und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 145.
Beobachtungen des Neptun 1846 Oct. 24 bis Nov. 23 XXVI. 66.
XXII. 211. — XXVI. 73. — XXVII. 113.

Colla, Prof. zu Parma, sieht zuerst den grossen Cometen von 1844 und 1845 XXIII. 111.
Colla, Entdeckung des grossen Juni-Com. von 1845 XXIII. 197, 198.
über diesen Cometen XXIII. 235.
Entdeckung eines Cometen im kleinen Löwen 1847 Mai 7 XXV. 395.
Auffindung des Cometen IV. 1854 Decbr. 22 und 25 XXXIX. 333, 334.
über diese Beobachtungen, von *Winnecke* XXXIX. 380.
XXIII. 29, 45, 133, 217, 251, 308, 310. — XXVI. 49.

Colloredo-Wallsee, F., Graf XXXIII. 130.

Comille XXXIV. 387.

Conti, C., Dr. und Prof. der Mechanik in Padua, Beobachtungen des grossen Cometen von 1843 März 29 bis April 2 XXI. 61.
Beobachtung der Sonnenfinstern. 1842 Juli 7 XXI. 97.
Beobachtungen des 1843 von *Faye* entd. Cometen 1843 Dec. 13 bis 17 XXI. 228.
„ Dec. 26 XXI. 340.
Beobachtung des 1844 von *Mauvais* entd. Cometen 1844 Aug. 3 XXIII. 16.
XXI. 97, 101. — XXII. 235.

Cooke, Optiker zu York XXXIII. 369.

Cooper, E. J., zu Markree-Castle, Beobachtungen des 1844 Juli 7 entdeckten Cometen
1844 Juli 22 und 23 XXII. 131.
„ Juli 22 bis 30 XXII. 143.
„ Aug. 2 bis 21 XXII. 210.
parabolische Elemente dieses Cometen XXII. 144.
deren Vergleichung mit Beobachtungen Juli 22 bis 30 XXII. 144.
parabolische Elemente XXII. 157, 158, 209.
Entdeckung des grossen Cometen von 1844 und 1845 XXIII. 17.
Beobachtungen der Asträ
1846 Jan. 20 XXIV. 14.
„ Febr. 5 und 7 XXIV. 23.
„ Febr. 9 bis 17 XXIV. 47.
über die Aehnlichkeit des 1846 Jan. 24 entdeckten Cometen mit dem 1783 von *Pigott* entdeckten XXIV. 35.
Beobachtungen des 1846 Jan. 24 entdeckt. Cometen 1846 Febr. 17 bis 26 XXIV. 47.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1846 Februar 24 und 25 XXIV. 48.
über einen in Bessel's Zonen № 185 notirten Stern 8. Grösse XXVI. 277.
Nachricht von der Entdeckung der Metis XXVII. 191.

Cooper, E. J., Beobachtungen dieses Planeten
1848 Mai 26 bis Juni 2 XXVII. 331.
„ Mai 29 bis Juni 28 XXVII. 333.
1849 Juli 12 XXX. 310.
Ort des Vergleichssterns XXX. 309.
„ Sept. 4 und 5 XXX. 310.
Ephemeride der Metis für 1849 Jan. 10 bis Mai 3 XXVIII. 205.
Beobachtungen des Cometen I. 1849 vom 14. Novbr. bis 27. Decbr. 1848, Vergleichssterne und Anmerkungen XXVIII. 303.
Nachricht von der Reduction von etwa 10,000 uncatalogisirter Sterne innerhalb 3° Abstand von der Ekliptik XXIX. 383.
Beobachtungen der Hygiea 1849 Mai 26 und 29, Juni 5 bis 12 XXX. 312.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 311.
Mittheilung von Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen XXXIV. 39.
XXI. 154. — XXIV. 14, 33, 34.

Cooper und *Graham, A.*, Beobachtungen 50 teleskopischer Sterne innerhalb 2° Nordpol-Distanz 1842 und 1843 XXI. 151.
Beobachtungen des Cometen III. 1849 April 14 bis 28., Oerter der Vergleichssterne und Bemerkungen XXIX. 283.
Beobachtungen des Cometen II. 1849 April 24 bis Juni 26 und Oerter der Vergleichsst. XXIX. 285.
Bemerkungen hierzu XXIX. 287.

Cotter, Beobachtungen magnetischer Declinationen XXXX. 190.

Coulvier-Gravier XXVIII. 50. — XXXV. 162.

Coulvier-Gravier und *Soigey* XXXX. 49.

Cranch, J., in London, Mittheilung der zu Cambridge (Nordamerika) beobachteten Sonnenfinsterniss 1846 April 25 XXIV. 196.
dessen Schreiben an den Herausgeber XXVII. 201.

Crozier, Capitain, Beobachtungen magnetischer Declinationen XXXX. 190.

Curley, zu Georgetown College (U.-St.) XXX. 275, 276.

Curtius, Albert XXXI. 129.

Cygnäus, Geistlicher zu Sitka XXXI. 96.

Cysat, J. B., erster Entdecker des Nebelflecks im Orion XXXVIII. 109.
XXXI. 356.

Czapka von Winstetten, österreicher Regierungsrath und Wiener Bürgermeister XXV. 272.

D.

Damoiseau, Graf, in Paris (†), XXIV. 333. — XXV. 326. — XXXVIII. 208.

Dantzinger, in Nordamerika XXVII. 123.

Dase, Kopfrechner, dessen auf 200 Decimalstellen berechnete Verhältnisszahl π XXV. 209.
XXV. 207.

Davis, C. H., Lieutenant, über *Walker*'s Ephemeride des Neptun für 1850 XXXI. 1.

Dawes, W. R., Astronom in Wateringbury bei Maidstone (Kent), Beobachtung des Doppelsterns ξ Ursae majoris XXI. 95.
Beobachtung des Doppelsterns 61 Cygni XXI. 274.
Beobachtung des Positionswinkels von γ Virginis XXIII. 226.
Entdeckung des Cometen VI. 1847 XXVI. 245.
Beobachtungen dieses Cometen
1847 Oct. 7 u. 8 u. Oerter der Vergleichsst. XXVI. 245.
„ Oct. 11 XXVI. 247.
„ Oct. 11 bis 17 XXVI. 305, 307.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 306.
Beobachtungen und Messungen eines dritten, dunkeln Ringes des Saturn XXXII. 97.
Abbildung des Saturn XXXII. 99.
über die von *Galle* im Jahre 1838 angestellten Beobachtungen eines dunkeln Theils des Saturnringes XXXII. 381.
Beobachtung der Sonnenfinsternis 1851 Juli 28 XXXIII. 151.
Beobachtung von Protuberanzen während derselben XXXIII. 156.
geographische Lage von Raevelsberg XXXIII. 160.
physische Beobachtungen des Saturn und seiner Ringe XXXIV. 1.
über den Saturn und dessen Ringe XXXV. 381.
Beobachtung des Saturn und seines Ringes 1852 Sept. 25 XXXV. 381.
mikrometrische Bestimmung von ζ Aquarii XXXVI. 131.
Bestimmung der Doppelsterne 44 Bootis und ζ Bootis XXXVI. 363.
Bestimmung des Doppelsterns ζ Herculis XXXVI. 365.
XXIV. 210. — XXIX. 87, 115, 117. — XXX. 301—303. — XXXII. 255. — XXXIII. 146, 367, 369. — XXXIV. 29, 31, 37, 38, 148, 213, 214, 216, 217, 219. — XXXVII. 58, 62, 63, 65, 66. — XXXVIII. 139.

Dédieu, Geometer zu Fousseret XXXV. 365.

Degen, C. F., Professor in Copenhagen XXVI. 316.

van Deinse, A. J., Dr. und Gymnasiallehrer zu Gouda, parabolische Elemente des 1846 Febr. 20 entdeckten Cometen XXIV. 204.
über dessen gekrönte Preisschrift von diesem Cometen von *Kaiser* XXIX. 130.
elliptische Elemente dieses Cometen XXIX. 129. — XXX. 306.
XXIV. 203. — XXIX. 130. — XXX. 305.

Delambre, J. B., († 1823) Astronom in Paris, dessen Aberrationsconstante XXI. 60, 82.
Bestimmung der Lichtgeschwindigkeit und der Aberrationsconstante XXXVI. 203.

Delaunay Erg. 3.

Delcros und *Henry*, Bestimmung der Breite von Genf XXII. 314.

Del Re, Astronom zu Neapel, Beobachtungen der Parthenope 1850 Mai 11 bis 20 XXX. 373.
XXI. 220.

Dembowski, E., Baron, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 201.

v. Démidoff, in Nijni-Taguilsk (am Ural) XXXI. 96.

Demortino, Dr. zu Neapel XXIII. 357.

Dent, Ed. J., Chronometermacher in London, über den Gebrauch des Dipleidoskops desselben von *von Littrow* XXII. 271.
ist Erfinder des Dipleidoskops XXII. 305.
XXIV. 88. — XXXI. 338.

Derham, Beobachtung des Zodiacallichts XXI. 188.
XXXIX. 119.

Dicquemare, Beobachtung des Zodiacallichts XXI. 190.

Dien, Attaché der Sternwarte in Paris, Entdeckung des Cometen V. 1854 XXXIX. 353.

Döllen, W., Observator der Sternwarte zu Pulcova, Beobachtungen der Asträa 1846 Febr. 2 u. 9 XXIV. 83.
Beobachtungen des Neptun 1846 Oct. 10 XXV. 233.
Ortsbestimmung der Vergleichssterne bei den Pulcovaer Beobachtungen 1847 Sept. 8 bis Nov. 28 des Cometen IV. 1846 XXVII. 322.
XXII. 50. — XXIII. 209. — XXIV. 81. — XXIX. 31
XXXII. 189, 190, 192.

Döllen und *Sabler, G.*, Beobachtungen der Rectascensionen von Vergleichssternen der Asträa am Meridiankreise zu Pulcova XXV. 343.
Beobachtungen der Declinationen dieser Vergleichssterne XXV. 347.

Döllen und *v. Struve, O.*, elliptische Elemente des Cometen IV. 1847 XXXVII. 324.

Dörfel, G. D., Geistlicher XXXVI. 213, 214.

Dörfer, Pastor XXXVI. 393, 394.

Domke, D., Navigationslehrer in Danzig, Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 162.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 und Sonnenflecken XXXIII. 328, 364.
chronometrische Bestimmung der Länge von Stettin XXXIII. 365.
Breite von Stettin XXXIII. 366.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1850 Jan. 21. Febr. 26 und 1851 Jan 15 XXXIII. 366.
Beobachtungen von Mondsternen XXXIII. 366.
XXXIV. 293.

Donati, G. B., Dr., Adjunct der Sternwarte zu Florenz, Beobachtungen des Cometen III. 1854
1854 Juni 23 bis Juli 6 XXXIX. 45.
„ Juli 13 bis 27 XXXIX. 253, 254.
Berichtigung hiezu XXXIX. 303.
Entdeckung des Cometen IV. 1854 XXXIX. 123.
Beobachtungen desselben
1854 Sept. 19 und 20 XXXIX. 123.
Ort des Vergleichssterns XXXIX. 123.
„ Oct. 9 und 11 XXXIX. 169.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 170.
Beobachtungen der Pomona
1854 Nov. 12 und 13 XXXIX. 251, 252.
Ort des Vergleichssterns XXXIX. 251.
„ Nov. 18 und 19 XXXIX. 253.
Beobachtungen des Cometen IV. 1854
1854 Oct. 28 bis Nov. 11 XXXIX. 253.
Beobachtungen des Cometen V. 1854
1855 Jan. 28 XXXX. 167.
„ Febr. 15 bis 17 XXXX. 247.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 247.
„ März 19 u. Oerter der Vergleichssterne XXXX. 327.

Donner, Conferenzrath in Altona XXXVII. 55, 331.

Dorfmund, Lieutenant, Berechner von Logarithmen XXXII. 186.

Doumes XXXIII. 66.

Dove, H. W., Dr. und Professor in Berlin XXXV. 1.

Doyère, in Paris XXX. 67, 68.

Drachussoff, A., Director der Sternwarte in Moskau, Beobb. von Fleckengruppen während der Sonnenfinsterniss 1847 Oct. 8 XXVII. 213.
Beobachtungen des Neptun 1851 Aug. 5 bis Sept. 23 XXXIII. 225.
Beobachtungen der Iris 1851 Sept. 6 bis 23 und deren Vergleich. mit *Schubert's* Ephemeride XXXIII. 226.
XXVII. 212, 214.

Drobisch, M. W., Prof. der Mathem. in Leipzig XXXVI. 206.

Ducatel, Prof. in Baltimore XXI. 229.

Duczynski, Dr., wird Assistent der Cracauer Sternwarte XXI. 320.

Due, Lieutenant, Beobachtung der magnetischen Declination in Jakutzk XXXX. 289.
XXXX. 189.

Dunkin, E., Assistent der Sternw. zu Greenwich XXXIV. 367, 368.

Duperrey, Capitain, Beobachtung der magnetischen Inclination 1823 XXXX. 284.
XXXVIII. 253. — XXXX. 285, 286.

Duprez, Professor zu Gand, Beobachtungen des Thermometers während der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 38.

Du Séjour, D., XXXIII. 92. — XXXIV. 291.

Dymond, in Greenwich XXIV. 53.

E.

Ebendorffer XXVII. 158.

Eckhardt, Geheime Rath in Darmstadt, Formeln zur Reduction von Mondlistanzen XXXIX. 349.

Ehrenberg, Professor in Berlin Erg. 95.

Einmart, Beobachtung des Zodiacallichts XXI. 188.

Ellis, W., Assistent der Sternwarte zu Greenwich, Beobachtungen der Fortuna
1852 Aug. 29 bis Sept. 9 XXXV. 235.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 237.
„ Sept. 10 bis Oct. 23 XXXVII. 365.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 367.
Beobachtungen der Hygiea 1852 Oct. 23 bis 25 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 323.
1852 Oct. 23 bis 1853 Januar 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 369, 371.
Beobachtung der Flora 1852 Mai 20 und Ort des Vergleichssterns XXXV. 333.
Beobachtungen der Melpomene 1852 Juli 3 bis September 17 XXXV. 333.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 335.
Vergleichung von Beobachtungen dieses Planeten 1852 Aug. 3 bis Septbr. 17 mit *Vogel*'s Ephemeride in *N*° 820 XXXV. 337.
Beobachtungen der Irene 1852 Sept. 11 bis 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 337.
Vergleichung dieser Beobachtungen mit *Trettenero*'s Ephemeride in Beilage zu *N*° 807 XXXV. 337.

Ellis, W., genäherte Elemente der Lutetia XXXVI. 116.
Ephemeride dieses Planeten für 1852 Januar 23 bis März 6 XXXVI. 115.
Beobachtungen der Lutetia 1852 Decbr. 20 bis 1853 Jan. 31 und Oerter der Vergleichsst. XXXVII. 373.
Beobachtungen des Cometen I. 1853 März 29 bis April 8 XXXVII. 91.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 93.
Beobachtungen des Neptun 1852 Aug. 3 bis Oct. 7 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 365.
Beobachtungen der Massalia 1852 Oct. 8 bis 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 367.
Beobachtungen der Hebe 1852 Novbr. 3 bis Decbr. 2 XXXVII. 367.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 369.
Beobachtungen der Eunomia 1852 Sept. 23 bis Dec. 2 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 369.
Beobachtungen der Calliope 1852 Nov. 22 bis 1853 Jan. 12 und Vergleichssterne XXXVII. 371.
Beobachtungen der Thalia 1852 Decbr. 20 bis 1853 Jan. 14 XXXVII. 373.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 375.
Beobachtungen der Parthenope 1853 Jan. 31 bis März 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 375.
Beobachtungen der Iris 1853 April 27 und 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 377.
Beobachtungen des Cometen II. 1852 Oct. 8—19 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 377.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1852 April 23 bis 1853 Mai 20 XXXVII. 377.
XXXV. 251.

Encke, Prof., Dir. der Sternwarte zu Berlin, Beobachtung des Doppelsterns ζ Ursae majoris XXI. 95.
Untersuchungen über die Bahn des *Encke*'schen Cometen XXI. 113, 129.
Werth von *U* für die Erscheinungen bis 1828 XXI. 114.
Tableau der neuen Störungswerthe XXI. 115.
Vergleichung der Beobachtungen 1838 Sept. 16 bis Nov. 28 mit *Bremiker*'s zweiter Ephemeride XXI. 117.
Elemente des *Encke*'schen Cometen XXI. 126, 128, 130, 131.
Werthe von *U* XXI. 128—132.
Correctionen der Elemente XXI. 128, 130, 131.
drei verschiedene Massen-Annahmen für Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter und Saturn XXI. 132.
drei Elementen-Systeme für 1829 Jan. 9,72 Pariser mittlere Zeit XXI. 132.

Encke, *J. F.*, über ein neues Reflexionsinstrument von *Oertling* XXI. 199.
Beobachtungen des 1843 von *Faye* entd. Cometen
1843 Dec. 9 bis 18 XXI. 224.
1844 Janr. 8 bis 21 XXI. 249.
„ Febr. 7 bis 13 XXI. 351.
Beobachtungen des 1844 Juli 7 entdeckten Cometen
1844 Juli 9 XXII. 97.
„ Juli 9 bis 11 XXII. 101.
„ Juli 9 bis Aug. 1 XXII. 165.
1845 Febr. 4 bis 9 XXIII. 19.
„ Febr. 4 bis März 6 XXIII. 189.
über diesen Cometen XXII. 98.
Beobachtung des 1844 von *de Vico* entdeckten Com.
1844 Sept. 5 bis 8 XXII. 200.
über *d'Arrest's* Entdeckung eines Cometen 1844 December 28 XXII. 343.
Beobachtungen dieses Cometen
1845 Janr. 10 XXII. 353.
„ Janr. 10 bis 30 XXII. 394.
Ort eines Vergleichssterns XXII. 393.
„ Febr. 25 XXIII. 19.
1844 Dec. 28 bis 1845 März 30 XXIII. 187.
über das Dipleidoskop XXII. 305.
Beobachtungen mit demselben 1844 Juni 14 bis November 1 XXII. 305.
theoretische Erklärung einer beim Dipleidoskop vorkommenden Erscheinung XXII. 307.
Beobachtung des 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen
1845 März 22 bis 30 XXIII. 81.
„ März 13 bis April 14 XXIII. 189.
über die Wiederkehr des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1845 XXIII. 81.
zwei Elementen-Systeme für 1842 und 1845 XXIII. 84.
Vergleichung des ersten Elementen-Systems mit Beobachtungen vor dem Perihel 1852 März 1 bis April 7 XXIII. 83.
ferner mit Beobachtungen nach dem Perihel 1842 Mai 2 bis 21 XXIII. 85.
über die Sichtbarkeit des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1845 XXIII. 87.
über den grossen Cometen von 1844 u. 1845 XXIII. 45.
Identität desselben mit dem in Egypten, auf St. Croix und in Guyana gesehenen Cometen XXIII. 45, 46.
Aehnlichkeit seiner Bahn mit den Elementen des Cometen von 1264 und 1265 XXIII. 46.
Beobachtungen dieses Cometen 1845 Februar 25 bis März 9 XXIII. 189.

Encke, *J. F.*, Beobachtung der Sternbedeckung 87 *e* Leonis 1845 Mai 16 XXIII. 187. — XXV. 298.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1845 Mai 8 XXXIII. 190.
Nachrichten über den grossen Juni-Cometen 1845 XXIII. 199.
Beobachtung desselben 1845 Juni 7 XXIII. 200.
über die Wiederauffindung und Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1845 XXXIII. 379.
Beobachtung desselben 1845 Nov. 29 XXIII. 382.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen
1846 Jan. 27 und 28 XXIV. 12.
1845 Nov. 28 bis 1846 April 24 XXVI. 1.
Positionswinkel- und Distanzenmessung der beiden Köpfe des Cometen 1846 Jan. 28 XXIV. 11.
„ Jan. 27 b. Fbr. 4 XXIV. 17.
„ Jan. 28 b. Fbr. 14 XXIV. 31.
über die sonderbaren Phasen des Cometen XXIV. 39.
Positionen und Distanzen beider Köpfe desselben XXVI. 2.
über die Polhöhe der Berliner Sternwarte XXIII. 361.
Polhöhe des Centrums der neuen Sternwarte XXIII. 370, 371, 372.
über die Entdeckung der Asträa XXIII. 387.
Beobachtungen derselben
1845 Dec. 14 XXIII. 388.
1846 Janr. 3 und 6 XXIII. 403.
1845 Dec. 14 bis 1846 Jan. 15 XXIV. 3.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 5.
Vergleichung dieser Beobachtungen mit *d'Arrest's* Elemenen XXIV. 6.
ferner mit *Peters'* und *v. Struve's* Elementen XXIV. 5.
1846 Jan. 27 XXIV. 11.
Ort des Vergleichssterns XXIV. 12.
„ Mai 12 und 13 XXIV. 154.
„ 18 und 22 XXIV. 156.
1851 Mai 7 und 17 XXXII. 383.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 383.
Oerter der Vergleichssterne bei den Berliner Beobb. 1845 Dec. 14 bis 1846 Mai 22 XXIV. 291.
vorläufige Elemente der Asträa XXIII. 399.
Bemerkungen über die Bahn derselben XXIII. 401.
Ephemeride für 1846 Jan. 1 bis April 23 XXIII. 403.
Elemente XXIV. 289.
Mittheilungen von Beobachtungen und Elementen der Asträa XXV. 195.
Beobachtungen des 1846 Jan. 24 entdeckten Cometen
1846 Febr. 14 XXIV. 29.
„ Febr. 14 bis 22 XXIV. 40.

Encke, J. F., Beobb. des 1846 Jan. 24 entdeckten Cometen 1846 Febr. 14 bis April 1 XXVI. 3.
Oerter der Vergleichssterne XXVI 4.
parabolische Elemente dieses Cometen XXIV. 29.
über dessen Aehnlichkeit mit den Cometen von 1783 und 1793 XXIV. 30.
Beobachtungen des 1846 Febr. 26 entdeckt. Cometen 1846 März 8 bis 10 XXIV. 46.
„ März 24 bis April 22 XXIV. 113.
Vergleichung dieser Beobachtung mit *Brünnow*'s Elementen XXIV. 114.
Beobachtung des 1846 April 20 entdeckten Cometen 1846 Mai 4 bis 13 XXIV. 153.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 153.
einige Reihenentwicklungen der sphärischen Astronomie XXIV. 155.
Beobachtungen des 1846 April 30 entdeckten Cometen 1846 Mai 4 bis Juni 4 XXIV. 211.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 212.
über die Zunahme der Genauigkeit der Beobachtungen bei kleinern und grössern Instrumenten im Vergleich mit den frühern Zeiten XXIV. 287.
über Meridianbeobachtungen und Benutzung der Vergleichssterne XXIV. 287.
über den Stern Plazzi V. 222 XXIV. 290.
Beobachtung des 1846 Juli 29 entdeckten Cometen 1846 August 5 XXIV. 328.
Berichtigung dieser Beobachtung XXIV. 379.
Masse des ☿ und von ♂ + ☾ XXIV. 376.
über die Entdeckung des Neptun durch *Le Verrier* XXV. 49.
Beobachtungen des Neptun
1846 Sept. 23 bis 25 XXV. 49, 51.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 51.
„ Septbr. 23 bis Oct. 10 XXV. 81.
Ort des Vergleichssterns XXV. 81.
Bestimmung des scheinbaren Neptuns-Durchmessers 1846 Sept. 23, 24, 25 und 29 XXV. 51, 82.
Vortrag über den Neptun in der k. Akademie der Wissenschaften 1846 Oct. 22 XXV. 191.
über den zu wählenden Namen dieses Planeten XXV. 193.
Ort eines Vergleichssterns für Neptun XXV. 259.
Beobachtungen des Cometen IV. 1846 (entd. Febr. 20) 1846 März 15 bis April 7 XXVI. 3.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 4.
Vergleichung dieser Beobachtungen mit *Peirce*'s elliptischen Elementen (XXIV. 92) XXVI. 4.

Encke, J. F., Beobachtungen des Cometen I. 1847 1847 Febr. 22 bis März 22, Apr. 22 und 24 XXVI. 5.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 6.
Beobachtungen der Hebe
1847 Juli 5 und 10 XXVI. 81, 82.
„ Juli 5 bis 21 (mitgetheilt) XXVI. 87.
„ Juli 5 bis Aug. 6 XXVI. 147.
Elemente dieses Planeten XXVI. 89.
Bestimmung von Vergleichssternen für 1851 XXXIII. 329.
Tafeln zur Reduction der neuen Sternpositionen auf *Hipparch*'s Zeit XXVI. 113, 119.
Bohnenberger's Methode zur Uebertragung der Rectascension und Declination auf entfernte Epochen XXVI. 114.
ein paar Rechnungsbeispiele XXVI. 116.
Bemerkung über den Almagest des *Ptolemäus* XXVI. 118.
Bemerkung über die Schiefe der Ekliptik zu *Hipparch*'s Zeit XXVI. 118.
Beobachtungen des Cometen III. 1847
1847 Juli 12 bis August 2 XXVI. 147.
Beobachtungen des Cometen V. 1847
1847 Aug. 6 XXVI. 148.
„ Aug. 6 und 17 XXVI. 176.
Beobachtungen der Iris
1847 Aug. 21 und 22 XXVI. 175.
Ort des Vergleichssterns XXVI. 175.
Beobachtungen der Flora
1847 Oct. 24 und 25 XXVI. 253.
„ Oct. 25 bis Dec. 7 XXVI. 351.
Bemerkungen, Flora-Beobachtungen betreffend XXVI. 305.
über *Brünnow*'s Tafeln der Flora XXXX. 345.
Beobachtungen des Cometen IV. 1847 Septbr. 18 bis Oct. 14 XXVII. 255.
Beobachtungen des Cometen VI. 1847 Oct. 14—18 XXVI. 255.
über die „Etudes d'astronomie stellaire" XXVI. 337.
v. Struve's fünf Hypothesen XXVI. 338.
Anwendung dieser Hypothesen XXVI. 345.
Gauss' Darstellung hinsichtlich der Ungewissheit in der Bestimmung der Richtung der Sonnenbewegung XXVI. 348.
über die Wiederkehr des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1848 nebst einer Ephemeride XXVII. 113.
die vier Beobachtungen dieses Cometen im Jahre 1845 und deren Vergleichung mit der Ephemeride XXVII. 114.

Encke, J. F., Endwerthe der Störungsrechnungen 1845 Aug. 9.6 bis 1848 Nov. 26.125 mittlere Pariser Zeit XXVII. 115.

Elemente für 1846 Nov. 26.125 mittl. P. Z. XXVII. 115.

Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1848 September 20 bis Oct. 7 XXVIII. 63.

Zusammenstellung der osculirenden Elemente der vier Asteroiden Vesta, Juno, Pallas und Ceres für die Jahre 1831 bis 1850, die bei den in den Berliner Jahrbüchern gegebenen Ephemeriden dieser Planeten zu Grunde liegen XXVII. 177.

osculirende Elemente der Vesta und Juno XXVII. 177.

osculirende Elemente der Pallas und Ceres XXVII. 179.

Beobachtungen der Metis 1848 Mai 7 bis 14 XXVII. 221.

über den Ausnahmefall einer doppelten Bahnbestimmung aus drei vollständigen geocentrischen Beobachtungen XXVII. 241, 257.

Anwendung auf den grossen Cometen von 1843 XXVII. 261.

Beobachtungen der Iris 1847 Aug. 21 bis 24 XXVII. 293.

Beobachtungen des Cometen I. 1849 (entdeckt 1848 Oct. 26) 1848 Oct. 29 bis Nov. 2 XXVIII. 62.

Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 62.

„ Nov. 7 bis 10 XXVIII. 107.

parabol. Elemente dieses Cometen XXVIII. 62.

Reduction der Beobachtungen der Hygiea 1849 Apr. 14 und 17 zu Neapel, 1849 Mai 13 bis 16 zu Berlin XXIX. 15.

Elemente dieses Planeten und deren Vergleichung mit den vorigen Beobachtungen XXIX. 15.

Ephemeride für 1849 Mai 13.5 bis 28.5 XXIX. 16.

Bemerkungen über die Hygiea-Bahn XXIX. 19.

über die Einrichtung des Berliner astronomischen Jahrbuchs für 1852, namentlich in Bezug auf die in demselben gegebenen Ephemeriden sämmtlicher neuentdeckten Planeten und die Weglassung der nautischen Angaben u. s. w. XXIX. 353.

über Interpolationen XXIX. 354.

über einen künstlichen Horizont von *Paschen* und *Oertling* XXIX. 360.

Beobachtung des Cometen II. 1849 Mai 5 und Oerter der Vergleichssterne XXX. 10.

über die Bestimmung einer elliptischen Bahn aus drei vollständigen Beobachtungen XXX. 33, 49.

Anwendung auf das 2. und 3. Beispiel von *Gauss* XXX. 49.

Encke, J. F., Anwendung auf das 1. Beispiel von *Gauss* XXX. 56.

über die Auflösung der *Kepler*'schen Gleichung XXX. 277.

Tabelle der Werthe von $x - \sin x = 0°$ bis $16°$ XXX. 291.

Beobachtungen der Parthenope 1850 Mai 25 bis 27 XXX. 360.

Mittheilungen von Beobachtungen des Cometen II. 1850 XXXI. 215.

Beobachtungen der Victoria 1850 Sept. 20 und 21 XXXI. 237.

Mittheilung von Beobachtungen dieses Planeten XXXI. 281.

Elemente der Eunomia und Ephemeride für 1851 Juli 27 bis Sept. 1 XXXIII. 63.

über den *Encke*'schen Cometen im Jahre 1852 XXXIII. 245.

vorläufige Elemente für 1852 XXXIII. 247.

Ephemeride für 1852 Jan. 1 bis März 15 XXXIII. 247.

über eine neue Methode der Berechnung der speciellen Planetenstörungen XXXIII. 377.

Anwendung dieser Methode auf die Störungen der Vesta XXXIII. 382.

Elemente dieses Planeten XXXIII. 382,

gefundene Aenderungen derselben und Differenzen mit der frühern Rechnung XXXIII. 387.

Vorzüge dieser Methode vor der Variation der Constanten XXXIII. 387.

über die Frage, ob diese Methode nicht auch zu der strengen Berechnung der allgemeinen Störungen führen kann XXXIII. 389.

Zusatz, betreffend die weitere Fortführung der Störungsrechnungen der Vesta durch Jupiter nach der neuen Methode und der Variation der Constanten XXXIII. 394.

gestörte Elemente der Vesta für 1855 Oct. 7 XXXIII. 397.

über dessen Vorschlag, dass die Astronomen sich in die sorgfältige Berechnung der kleinen Planeten theilen möchten, von *Argelander* XXXIV. 53.

Zusatz zu dem Aufsatze: „über eine neue Methode zur Berechnung der speciellen Planetenstörungen" XXXIV. 349.

nähere Angabe des Inhalts von *G. P. Bond*'s Abhandlung: „On some Applications of the Method of Mechanical Quadratures" XXXIV. 350.

Encke, J. F., Bestimmung der ganz strengen Werthe der speciellen Störungen mit Rücksicht auf alle Potenzen mit Hülfe einer kleinen Tafel XXXIV. 353.

Tafel für die Berechnung der speciellen Störungen XXXIV. 355.

Beobachtung des *Biela*'schen Cometen 1852 Sept. 17 191.

Erwiederung auf *Hansen*'s Bemerkungen (XXXVII. 121) zu den neuesten von der Berliner Sternwarte ausgegangenen Arbeiten in der Störungstheorie XXXVII. 285.

Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Frankfurt am Main und Berlin mittelst des Telegraphen XXXVIII. 1.

Beobachtungen der Telegraphensignale von Frankfurt am Main 1853 Aug. 12 und 28 XXXVIII. 3.

Bestimmungen der Länge Frankfurts a. M. von Berlin XXXVIII. 4, 5.

schlägt für den 1854 März 2 von *Luther* entdeckten Planeten Namen und Zeichen vor XXXVIII. 143.

XXI. 342, 343, 353. — XXIII. 258, 367. — XXIV. 20, 71, 387. — XXV. 94, 223. — XXVI. 34. — XXVII. 19, 180, 186, 273, 368. — XXVIII. 109, 305, 359. — XXIX. 117, 200, 201. — XXX. 81, 316. — XXXI. 357, 377, 378. — XXXII. 115, 120, 121, 181, 212, 386. — XXXIII. 47, 50, 116, 364. XXXIV. 101, 104, 119, 120, 122, 136, 249, 257, 263. — XXXV. 156, 202, 218. — XXXVI. 193, 205, 215, 216. — XXXVII. 128—131, 194, 297. — XXXIX. 332, 369. — XXXX. 179, 216. — Erg. 14.

Encke und *Galle, J. G.*, Beobachtung des Sterns 61 Cygni XXI. 274.

Eratosthenes, dessen Werth der Schiefe der Ekliptik XXVI. 118.

Erman, A., Professor in Berlin, Länge von Perm XXII. 101.

über die Ausdehnung von Olivenöl, Kochsalzlösung und Phosphor durch die Wärme XXIII. 111.

über Beobachtungen auf der Sternwarte zu Neapel, welche seine Hypothese über die Conjunction der November-Sternschnuppen im Mai zu bestätigen scheinen XXIII. 273, 355.

einige Beobachtungen während der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 119.

einige Bemerkungen über das *Herschel*'sche Aktinometer und über eine Anwendung desselben bei der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXV. 65.

einige Ortsbestimmungen und magnetische Beobachtungen in Spanien und Frankreich XXXIX. 1, 16, 55.

Erman, A., Ortsbestimmungen von Carthagena und Malaga XXXIX. 2, 5.

Meereshöhen-Bestimmungen XXXIX. 22.

Beobachtungen magnetischer Inclinationen und Declinationen zu Berlin, Paris, Marseille, Carthagena, Malaga, San Fernando, Santander und Nantes XXXIX. 24—27.

Intensitäten an diesen Orten XXXIX. 27—29.

Zusammenstellung der Inclination, Declination und Intensität für alle diese Orte XXXIX. 57.

Formeln zur Bestimmung der Horizontal-Componente des Erdmagnetismus in absolutem Maasse XXXIX. 29.

für Paris, Marseille, Carthagena, Malaga XXXIX. 55, 57.

für San Fernando, Santander, Berlin XXXIX. 55.

für San Fernando, Santander, Nantes XXXIX. 57.

über die Horizontal-Componente des Erdmagnetismus an einigen Punkten in Spanien und Frankreich XXXX. 275. 277.

Horizontal-Intensität für 8 Orte in Spanien u. Frankreich XXXX. 277.

Anzeige von Druckfehlern in XXXIX. 2—57 XXXX. 279.

Beobachtungen magnetischer Inclination 1830 XXXX. 283, 284.

Beobachtungen magnetischer Declination in Jakutzk XXXX. 289.

zwei Ortsbestimmungen im Frankfurter Regierungsbezirke Erg. 67.

chronometrische Längenbestimmung des Dorfes Muschten Erg. 67, 71.

geographische Lage von Muschten Erg. 71.

chronometrische Längenbestimmung des Dorfes Rosengarten Erg. 72, 73.

geographische Lage von Rosengarten Erg. 73.

geographische Lage von Frankfurt a. O. Erg. 73.

Meereshöhe der Oder bei Frankfurt Erg. 74.

Temperatur-Bestimmung der Quelle zu Rosengarten Erg. 74.

Berichtigungen hierzu Erg. 239.

XXXIII. 50. — XXXIV. 378. — XXXV. 162. — XXXX. 177, 189, 286.

Ertel, T., und Sohn, Verzeichniss und Preise der im *Reichenbach*'schen mathematisch-mechanischen Institute zu München verfertigten Instrumente XXX. 367. — XXXI. 75, 99.

Eschmann XXXII. 194.

Esselens, in Brüssel, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7 XXI. 173.

v. Ettingshausen, A., österreichischer Regierungsrath XXV. 271. — XXXIII. 84.

Euler, L., († 1783 Sept. 7), Beobachtung der Inclination der Magnetnadel XXXX. 175. XXVI. 35, 37, 290. — XXVIII. 82. — XXX. 228. — XXXII. 120. — XXXV. 282. — XXXVI. 215. — Erg. 205.

Everett, Pres. Cambridge Univers. (Nordamerika), Mittheilung der Untersuchungen von *S. C. Walker* über den neuen Planeten Neptun XXV. 375.

Schreiben an den Herausgeber XXVI. 167, 285.

Mittheilung eines Schreibens von *W. C. Bond*, enthaltend dessen Entdeckung des 8. Saturnstrabanten XXVIII. 25.

Eylert, Navigationslehrer in Papenburg, Beobachtungen von Sternschnuppen 1848 Aug. 9 u. 10 XXVIII. 157. XXVI. 209, 210.

F.

Fabricius, D., dessen Calendarium historicum XXXI. 133. XXV. 369.

Fabricius, D. und *Fabricius, J.*, (Sohn), Materialien zu einer Lebensbeschreibung derselben, von *Olbers* XXXI. 129.

v. *Fallon*, österreich. General, Bestimmung der Meridiandifferenz von Mailand und Modena aus Pulversignalen XXII. 233. XXII. 233. — XXXVII. 269.

Fatio, Beobachtung des Zodiacallichts XXI. 188, 190.

Faye, A. H. E., Adjunct an der Sternwarte in Paris, Entdeckung eines Cometen im Orion 1843 Novbr. 22 XXI. 189.

Beobachtungen dieses Cometen

1843 Nov. 24 XXI. 190.

„ Nov. 24 bis Decbr. 12 XXI. 205.

„ Nov. 26 XXI. 266.

parabolische Elemente XXI. 206.

elliptische Elemente II. des 1844 von *de Vico* entdeckten Cometen XXII. 248.

elliptische Elemente III. XXII. 342.

elliptische Elemente II. XXII. 343.

neue elliptische Elemente XXIV. 170.

Entdeckung des 1845 Febr. 25 von *de Vico* entdeckten Cometen XXIII. 29.

Beobachtungen dieses Cometen

1845 März 6 XXIII. 29.

„ März 6 bis 8 XXIII. 41.

Oerter der Vergleichssterne XXIII. 41.

Faye, A. H. E., parabolische Elemente XXIII. 41.

parabolische Elemente des 1844 Dec. 28 entdeckten Cometen XXIII. 30.

Reclamation gegen eine Behauptung *Mädler's*, die Reduction der absoluten Declinationen betr. XXXII. 189.

Parallaxe des Sterns № 1830 Groombridge XXXVI. 1. — XXXVII. 1. XXI. 342. — XXII. 370. — XXIV. 166, 169. — XXVI. 375. — XXXIII. 51. — XXXVI. 2, 4. 49, 58, 59. — XXXVII. 1, 3, 14, 37, 38. — Erg. 28, 57, 58.

Fearnley, C., Dr. und Observator der Sternwarte zu Christiania, Beobachtungen des Neptun

1847 Aug. 2 bis Nov. 26 XXVII. 163.

1852 Aug. 20 bis Septbr. 27 XXXVI. 108.

Beobachtungen der Iris 1847 August 29 bis Novbr. 3 XXVII. 164.

Beobachtungen der Flora

1847 Nov. 13 bis 26 XXVII. 164.

„ Oct. 31 bis Nov. 26 XXVII. 165.

„ Oct. 31 bis Dec. 21 XXVII. 169.

Beobachtungen von Sternen im Parallel der Flora XXVII. 166, 170.

Anzeige eines Fehlers in Weisse's Catalog der Bessel'schen Zonen XXVII. 167.

Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1847 October 8 XXVII. 176.

Beobachtungen des Cometen II. 1850 Septbr. 12 bis 27 XXXI. 279.

Beobachtungen der Victoria

1850 Sept. 24 bis Oct. 7 XXXI. 279, 280.

„ Nov. 3 bis Dec. 4 XXXI. 360.

„ Dec. 3 bis 21 XXXII. 61.

„ Sept 24 bis Dec. 21 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 25.

Elemente dieses Planeten XXXI. 280, 361.

berechneter Ort des problematischen Planeten für 1835 Mai 11 und 14 XXXI. 280.

Beobachtungen der Egeria

1850 Nov. 22 bis Dec. 4 XXXI. 359.

„ Dec. 3 bis 21 XXXII. 61.

„ Nov. 22 bis Dec. 21 XXXIV. 26.

Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 27.

Beobachtung der Sonnenfinstern. 1851 Juli 28 XXXIII. 229, 233.

Beobachtung von Protuberanzen während dieser Finsterniss XXXIII. 233. 238.

Beobachtung von Sonnenflecken XXXIII. 235.

Fearnley, C., über den Zusammenhang der Protuberanzen mit den Sonnenflecken XXXIII. 240.
über die eigenthümlich wallende Bewegung des auf eine helle Fläche fallenden Sonnenlichts kurz vor und nach der totalen Finsterniss XXXIII. 241.
Beobachtungen der Hygiea
1850 Juni 28 bis Aug. 1 (Opposition) XXXIV. 21.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 23.
„ Dec. 4 bis 18 und Ort des Vergleichssterns XXVI. 109.
Beobachtungen der Metis 1851 Janr. 30 bis März 11 (Opposition) XXXIV. 23.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 25.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1852 Fbr. 13 bis März 5 u. Oerter der Vergleichsst. XXXIV. 299.
Beobachtungen der Fortuna 1852 September 4 bis 17 XXXVI. 110.
Beobachtungen des Cometen II. 1852 August 20 bis Dec. 6 XXXVI. 105, 108.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 107.
XXXII. 63, 257, 306. — XXXIII. 229, 361. — XXXIV. 28, 29.
Fedorow, Staatsrath u. Professor, Director der Sternwarte in Kiew, astronomische Ortsbestimmungen in Sibirien XXII. 99.
Höhe von Riddersk XXII. 102.
Höhe des Berges Iwanowskoi Bjelok XXII. 102.
XXII. 222.
v. Feilitzsch, Dr., Prof. zu Greifswald XXXIV. 246, 248.
Feldt, L., Prof. der Mathematik zu Braunsberg, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 161, 364.
Beobachtung von Protuberanzen während derselben XXXIII. 162.
meteorolog. u. Thermometer-Beobachtungen XXXIII. 163, 164.
XXIII. 145.
Fellöcker, S., vormals Adjunct der Sternwarte zu Kremsmünster, Verbesserungen zu Weisse's Reduction der Bessel'schen Zonen XXVII. 203.
Anzeige von Fehlern in Bessel's Doppelstern-Verzeichniss XXVII. 206.
Beobachtungen der Bedeckungen von α Tauri
1848 Dec. 9 XXXVI. 274; Erg. 84.
1850 April 15 XXXI. 271; XXXV. 274.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 XXXI. 271.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 59.
Fellöcker, S., Beobachtung von Sonnenflecken XXXII. 60.
XXI. 257. — XXXX. 360.
Fenzl, Prof. der Botanik in Wien XXXII. 101.
Fergola, E., Astronom der Sternwarte zu Neapel, Beobachtungen der Hygiea
1849 April 14 bis Juni 15 XXX. 25.
„ Juni 16 bis Juli 17 XXX. 57.
Gang der Uhr XXX. 61.
Elemente der Irene XXXIII. 39.
Elemente der Euterpe XXXVIII. 59.
Ferguson, J., Observator der Sternwarte zu Washington, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1824 Juni 26 XXI. 230.
Beobachtungen des Cometen I. 1846 Juni 2 bis Juli 20 XXXI. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 259.
Beobachtungen der Parthenope
1850 Juli 11 bis Sept. 13 XXXI. 261.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 263.
„ Sept. 16 bis Oct. 9 und Oerter der Vergleichsst. XXXII. 67.
1851 Aug. 6 bis 16 und Oerter der Vergleichsterne XXXIII. 187.
„ Aug. 6 bis 1852 Februar 14 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 201, 203.
1854 Juni 15 bis Juli 2 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 99.
Beobachtungen der Hygiea
1850 Mai 18 bis Nov. 24 XXXII. 69.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 71.
1851 Aug. 29 bis 1852 Jan. 7 XXXIV. 329.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 331.
Beobachtungen der Egeria
1850 Dec. 24 und Ort des Vergleichsst. XXXII. 71.
„ Dec. 24 bis 1851 Mai 2 und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 319, 321.
1851 Nov. 26 bis Dec. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 233.
„ Nov. 26 bis 1852 Aug. 7 XXXV. 237.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 239.
1853 Juni 2 und 29 und Oerter der Vergleichsst. XXXVII. 361.
1854 Sept. 1 und 2 XXXIX. 125.
„ Septbr. 1 bis 1855 Febr. 3 XXXX. 249.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 251.

Ferguson, J., Beobachtungen der Victoria
1850 Oct. 28 bis 1851 März 25 XXXII. 251.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 255.
1851 Nov. 29 bis 1852 April 27 XXXIV. 385.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 387.
1853 April 21 bis Juni 26 XXXVII. 227.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 229.
Beobachtungen der Metis
1851 Jan. 13 bis Juni 4 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 183.
1853 Septbr. 23 bis Nov. 26 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 57.
Bestimmung der scheinbaren Grösse der Metis 1851 Febr. 22 bis Mai 26 XXXIII. 185.
über das Schätzen der Grössen der Sterne XXXIII. 185.
Beobachtungen des Cometen I. 1851
1851 Aug. 6 und 13 und Oerter der Vergleichsst. XXXVII. 187.
Beobachtungen des Cometen II. 1851
1851 Aug. 26 u. Ort des Vergleichsst. XXXIII. 187.
„ Aug. 26 bis 31 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 233.
Beobachtungen der Irene
1851 Juni 9 bis Oct. 21 XXXIII. 371.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 373.
1853 Aug. 1 bis Oct. 16 u. Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 199.
1853 Nov. 7 bis 1854 Jan. 4 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 215.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen
1852 Janr. 12 und 14 XXXIV. 49.
„ Jan. 12 bis März 10 XXXIV. 199.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 201.
Resultate aus den Beobachtungen behufs der Bestimmung der relativen Helligkeit der Asteroiden XXXIV. 155.
Beobachtungen der Eunomia
1851 Sep. 1 bis 1852 Jan. 14 XXXIV. 229.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 231.
1854 März 12 bis April 13 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 369.
Beobachtungen der Psyche
1852 Mai 6 und 7 XXXIV. 379.
„ Mai 6 bis Juni 15 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 51.
1853 Mai 22 bis Juni 9 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 181.
Ferguson, J., Beobachtungen der Psyche
1854 Aug. 7 bis 29 und Oerter der Vergleichsst. XXXIX. 181.
Beobachtungen der Vesta
1851 Juni 18 bis August 15 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 387.
Beobachtungen der Thetis
1852 Mai 18 und 19 XXXIV. 393.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 394.
„ Mai 18 bis Aug. 15 XXXV. 239.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 241.
1853 Sept. 8 bis Nov. 26 XXXVIII. 55.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 57.
Beobachtungen der Melpomene
1852 Juli 27 bis Oct. 2 XXXV. 339.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 341.
„ Oct. 8 bis 1853 Jan. 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 201.
1854 Jan. 4 bis Febr. 21 XXXVIII. 215.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 217.
geographische Lage von Washington XXXV. 341.
Beobachtungen des Cometen II. 1852 Sept. 5 bis December 13 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 197.
Beobachtungen der Fortuna
1852 Sept. 13 bis Dec. 18 XXXVI. 299.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 301.
1854 Febr. 1 bis 27 XXXVIII. 367.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 369.
Beobachtungen der Massalia
1852 Octbr. 19 bis 1853 März 15 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 377.
Beobachtungen der Lutetia
1853 März 24 bis April 10 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 379.
1854 Februar 21 bis März 19 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 369.
Beobachtungen der Calliope
1852 Decbr. 17 bis 1853 April 27 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 89.
1854 April 13 bis Mai 21 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 99.
Beobachtungen der Themis
1853 Juni 5 bis 10 und Oerter der Vergleichsst. XXXVII. 91.
1854 Aug. 14 bis 20 und Oerter des Vergleichsst. XXXIX. 181.

Ferguson J., Beobachtungen der Iris
1853 April 18 bis Mai 3 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 137.
Beobachtung der Hebe 1853 April 27 bis Mai 2 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 137.
Beabachtungen der Pallas 1853 Mai 11 bis Juni 18 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 139.
Beobachtungen der Ceres 1853 Mai 9 bis Juni 1 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 139.
Beobachtungen des Cometen III. 1853
1853 Juli 28 bis Aug. 29 XXXVII. 225.
Oerter der Vergleichssterne XXXXII. 225.
Beobachtungen der Proserpina
1853 Juli 7 bis 24 XXXVII. 227.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 227.
1854 Aug. 22 bis Oct. 8 XXXIX. 183.
Oerter der Vergleichssteroe XXXIX. 183.
Beobachtungen der Phocäa
1853 Juni 29 bis Oct. 19 XXXVIII. 357.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 359.
Beobachtungen der Flora
1853 Juli 23 bis August 13 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 361.
über desseo Zweifel hinsichtlich der Posttioo eines Sterns, von *Argelander* XXXVIII. 47.
Beobachtungen der Asträa 1853 Oct. 3 bis Decbr. 24 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 207.
Beobachtungen des Cometen II. 1854
1854 April 2 bis 13 und Oerter der Vergleichsst. XXXVIII. 371.
Beobachtungen der Thalia 1854 Mai 21 bis Juni 4 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 97.
Beobachtungen der Amphitrite 1854 Juni 1 bis Juli 22 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 97.
Beobachtungen des Cometen III. 1854
1854 Juni 25 bis Juli 27 XXXIX. 99.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 101.
entdeckt den Planeten Euphrosyne XXXIX. 125.
Beobachtungen desselben
1854 Sept. 2 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 127, 139.
„ Oct. 5 bis 8 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 185.
„ Sept. 2 bis 1855 Febr. 10 XXXX. 251.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 255.
giebt diesem Planeten den Namen Euphrosyne XXXIX. 182.

Ferguson, J., Beobachtungen des Cometen IV. 1854 Septbr. 21 bis 26 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 183.
XXXI. 151. — XXXIII. 405. — XXXVIII. 315. — XXXIX. 141.
Ferrer XXXIII. 202.
Feuillée, C., Astronom in Marseille, († 1732 April 18), Beobachtung der magnetischen Inclination 1710 XXXX. 285.
Fizeau, Physiker XXXI. 158. — XXXVI. 204.
Fizroy, Beobachtuog der magnetischen Inclination 1835 XXXX. 284.
Flamsteed, J., Director der Sternwarte in Greenwich († 1720), XXV. 53, 77, 80, 88, 89. — XXVIII. 317. — Erg. 18, 33, 37, 39.
Flaugergues, in Viviers XXXV. 264.
Flemming, Astronom in Königsberg (†), XXX. 129, 130.
Fletcher, J., zu Torn Bank (Cumberland) Mikrometermessungen des Doppelsterns γ Virginis im Jahre 1851 XXXII. 385.
mikrometrische Messungen des Doppelsterns 70 *p* Ophiuchi im Jahre 1851 XXXIII. 53.
XXXIV. 216.
Flügel, J. G., Consul der Vereinigten Staaten Nordamerika's zu Leipzig († 1855 Juni 24) XXXI. 145. — XXXVI. 77.
Förster, W., Dr., Assistent an der Berliner Sternwarte, Beobachtungen der Melpomene 1852 Juli 10 bis 31 XXXVI. 111.
Beobachtungen der Fortuna
1852 Nov. 3 bis Dec. 12 XXXVI. 113.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 113, 114.
1854 Jan. 19 bis 25 und Oerter der Vergleichsst. XXXVIII. 339.
Beobachtungen der Themis
1853 April 27 bis Mai 13 XXXVI. 365.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 365.
„ April 27 bis Mai 13 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 51.
Beobachtungen der Euterpe
1853 Nov. 18 bis 20 XXXVII. 403.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 403.
1853 Nov. 18 bis Dec. 3 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 51.
1854 Jan. 1 bis 25 und Oerter der Vergleichssteroe XXXVIII. 339.
Elemente der Euterpe XXXVIII. 53.
Ephemeride dieses Planeten für 1853 Decbr. 18 bis 1854 Jan. 14 XXXVIII. 54.

Förster, W., Beobachtungen des Cometen I. 1854 1853 Dec. 4 bis 26 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 49.
1854 Jan. 1 bis März 1 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 341.
Beobachtungen der Irene 1853 Dec. 3—5 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 51.
Beobachtungen der Bellona
1854 März 2 und 4 XXXVIII. 127.
„ März 2 bis 11 XXXVIII. 177.
Beobachtungen der Amphitrite 1854 März 5 bis 21 und Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 177.
Beobachtungen des Cometen II. 1854 April 2 und 5 XXXVIII. 269.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 270.
Ephemeride der Thalia für 1854 Mai 28 bis Juli 20 XXXVIII. 307.
neue Elemente dieses Planeten und Vergleichung mit den alten XXXVIII. 343.
Beobachtungen der Urania 1854 Juli 28 bis Aug. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 297. XXXVIII. 206. — XXXX. 216.
Förster und *Krüger, A.*, Elemente der Themis XXXVI. 341.
parabol. Elemente des Cometen I. 1854 XXXVIII. 54.
Ephemeride dieses Cometen für 1853 Decbr. 18 bis 1854 März 5,5 XXXVIII. 55.
Forbes, J. D., Prof. in Edinburg XXIX. 154. — XXXI. 158. — XXXIV. 367.
v. Forstner, Oberstlieutenant in Berlin XXVI. 176.
Foucault, in Paris XXXI. 158.
Fourier XXX. 22. — XXXVIII. 227.
Franzini, Bemerkungen über den im März 1843 zu Lissabon beobachteten grossen Cometen XXI. 59.
Fresenius, in Marburg, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 8 XXII. 355.
Fresnel XXXX. 297.
Freycinet, Capitain, Beobachtung der magnetischen Inclination 1918 XXXX. 283. XXXVIII. 253.
Friedländer und Sohn, Buchhändler in Berlin, Catalog einer Sammlung mathematischer und astronomischer Bücher XXXV. ad 348.
Friedrich VI., König von Dänemark († 1839 Decbr. 3) XXVIII. 259. — XXXVI. 403.
Friese, Professor in Bonn, Beobachtung der Hyaden-Bedeckung 1849 März 28 XXVIII. 391. XXVIII. 392.
Frisius, G., Beobachtung des Cometen von 1558 XXXVIII. 390.
Fritsch, C., Dr. in Wien, meteorologische Beobachtungen während der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 203. XXVI. 21.
Fürstenau, in Marburg, Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 355.
Funk, J. C. A., Navigationslehrer in Aurich, Beobachtung einiger Ein- und Austritte von Flecken während der Mondfinsterniss 1843 Dec. 6 XXI. 349.
ferner während der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXI. 43.
Beobachtung der Sternbedeckungen
k^1 Piscium 1844 Jan. 23 XXI. 251.
1022 Tauri 1844 Sept. 4 XXII. 216.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1845 Aug. 14 bis Decbr. 17 XXIII. 399.
Beobachtung der Sternbedeckungen
111 Tauri 1847 Sept. 29 XXVI. 259.
k^2 und k^1 1 Piscium 1845 Jan. 12 XXVII. 50.
46 c^1 Capric. 1845 Sept. 18 XXVII. 51.
13 γ Aquarii 1845 Nov. 6 XXVII. 51.
α Tauri 1848 Jan. 16 und Febr. 12 XXVII. 111.
46 θ Librae 1848 Juli 11 XXVIII. 159.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 November 24 XXII. 365.
parabolische Elemente des 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen XXIII. 48.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1845 Mai 8 XXIII. 147.
Beobachtungen des grossen Juni-Cometen 1845 Juni 10 und 11 XXIII. 207.
1845 Juni 12 bis 15 XXIII. 221.
parabolische Elemente dieses Cometen XXIII. 208.
parabolische Elemente des 1846 Febr. 26 entdeckten Cometen XXIV. 41.
parabolische Elemente des 1846 Juli 29 entdeckten Cometen XXIV. 329.
Beobachtung zweier Flecken während der Sonnenfinsterniss 1847 Oct. 8 XXVI. 259.
Beobachtungen von Sternschnuppen 1848 Aug. 9—11 XXVIII 159.
XXIII. 146, 149, 208. — XXVI. 209, 210.
Funk und *Götze, C.*, parabolische Elemente des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen XXI. 205.
Funk und *Rümker, G.*, parabolische Elemente des 1844 Juli 7 entdeckten Cometen XXII. 113.
parabolische Elemente des 1846 Jan. 24 entdeckten Cometen XXIV. 29.

Funk und *Weyer, G.*, parabolische Elemente des 1846 April 30 entdeckten Cometen XXIV. 100.

Furet, Ch., Architect-Ingenieur zu Rouen XXXVII. 78, 80.

Fuss, Nic., (†) XXVII. 240. — XXXVII. 410.

v. Fuss, G., Staatsrath, Director der Sternwarte in Wilna, († 1854 Febr. 9), Beobachtungen der Asträa 1845 Dec. 26 bis 1846 Febr. 2 XXIV. 83.

Beobachtung der Rectascensionen von Vergleichssternen der Asträa am Passageninstrumente zu Pulcova XXV. 342.

Beobachtungen des Neptun 1846 Oct. 10 bis Dec. 7 XXV. 233.

Beobachtungen des Cometen I. 1850
1850 Mai 15 bis 18 XXXI. 42. — XXXI. 55.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 55.

Beobachtungen der Parthenope
1850 Juni 11 und 15 XXXI. 44.
Vergleichssterne XXXI. 44.

Beobachtung der Sonnenfinstern. 1845 Mai 6 XXXIX. 158. 159.

XXXII. 6, 27, 41, 49, — XXXX. 289.

G.

Gaedechens, in Hamburg Erg. 87.

Galbraith, W., in Edinburg, Anzeige von Druckfehlern in den Logarithmentafeln von *Taylor, Callet, Vega, Bagay* und *Shortrede* XXIII. 109.

van Galen, P., Dr. und Lector der Mathematik zu Rotterdam, Elemente der Parthenope XXXII. 197.

Ephemeride dieses Planeten für 1850 Mai 11 bis September 19. XXXII. 197.

Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1850 Mai 11 bis Sept. 16 XXXII. 203.

Ephemeride für 1850 September 20 bis October 12 XXXIII. 9.

deren Vergleichung mit den Washingtoner Beobachtungen 1850 Sept. 16 bis Oct. 9. XXXIII. 11.

neue Elemente der Parthenope XXXIII. 11.

deren Vergleichung mit Beobachtungen 1850 Mai 11 bis Sept. 28 XXXIII. 42.

neue Bahnbestimmung XXXIII. 261; XXXIV. 351.

Störungen der einzelnen Elemente XXXIII. 261.

10 Normalörter der Parthenope XXXIII. 266.

Elemente für 1850 XXXIV. 361.

wahrscheinlichste rein elliptische Elemente der Bahn für die Erscheinung 1850 XXXIV. 361.

van Galen, P., Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 53.

physikalische Beobb. während derselben XXXIII. 55.

parabolische Elemente des Cometen III. 1846 für 1846 und 1851 XXXIII. 227, 228.

Ephemeride dieses Cometen für 1851 Septbr. 10 bis 1852 Jan. 10 XXXIII. 227.

Maximum der Lichtstärke desselben XXXIII. 227, 228.

Bahnbestimmung des Cometen III. 1846 für seine nächste Wiederkehr im Jahre 1857 XXXIX. 171, 221.

Berechnung der Störungen XXXIX. 171, 221.

elliptische Elemente für 1857 XXXIX. 221.

Ephemeride dieses Cometen für 1857 Mai 1 bis August 24 XXXIX. 223.

Anzeige von Verbesserungen in Astron. Nachrichten und von Fehlern in Zechs Tafeln der Additions-Subtractionslogarithmen.

Galilei, G., († 1642 Jan. 9), XXVI. 289. — XXXV. 369. — XXXVIII. 109.

Galle, J. G., Prof. und Director der Sternwarte in Breslau, Beobachtung des Doppelsterns ξ Ursae maj. XXI. 95.

parabolische Elemente des 1843 von *Faye* entdeckt. Cometen XXI. 223.

Beobachtung des Doppelsterns 61 Cygni XXI. 274.

Bestimmung eines Vergleichssterns des 1844 Dec. 28 entdeckten Cometen XXII. 393.

Beobachtungen des grossen Juni-Cometen 1845
1845 Juni 7 bis 12 XXIII. 209.

Auffindung des *Biela*'schen Cometen 1845 XXIII. 379

Beobachtungen desselben
1845 Nov. 28 XXIII. 380
„ Nov. 29 XXIII. 382.
„ Dec. 21 XXIII. 402.

Beobachtungen der Asträa
1845 Dec. 14 XXIII. 388.
1847 Jan. 10 und 12 XXV. 223.

Bestimmung eines Vergleichssterns der Asträa XXIII. 401.

Elemente der Asträa XXIV. 9.

deren Vergleichung mit Beobachtungen 1845 Dec. 14 bis 1846 Jan. 20, von *d'Arrest* XXIV. 15.

Ephemeride für 1846 Jan. 27 bis April 30 XXIV. 9.

neue Elemente XXIV. 289.

Beobachtung des 1846 April 30 entdeckten Cometen Mai 7 XXIV. 115.

Auffindung des Neptun XXV. 49.

Galle, J. G., Beobachtungen des Neptun
1846 Sept. 23 bis 25 XXV. 49, 51.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 51.
1846 Sept. 23 bis Dec. 1 XXV. 161.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 161.
Messung des scheinbaren Neptuns-Durchmessers 1846 Septbr. 23 bis 25 XXV. 51.
Kreisbahn des Neptun XXV. 192.
deren Vergleichung mit seinen Beobachtungen 1846 Sept. 23 bis Dec. 1 XXV. 162.
ferner mit Berliner Beobachtungen 1846 Sept. 23 bis Oct. 18 XXV. 192.
mit andern Beobachtungen 1846 Sept. 27 bis Oct. 10 XXV. 194.
schlägt für diesen Planeten den Namen Janus vor XXV. 194.
Bemerkung über diesen Vorschlag von *Le Verrier* XXV. 194.
Beobachtungen des Cometen I. 1847
1847 April 22 und 24 XXVI. 5.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 6.
Beobachtungen der Hebe
1847 Juli 5 XXVI. 81, 82.
Ort des Vergleichssterns XXVI. 81.
„ Juli 5 bis 12 XXVI. 81.
Ephemeride dieses Planeten für 1847 Juli 22 bis August 16 XXVI. 90.
Bestimmung von Vergleichssternen der Hebe für 1851 XXXIII. 329.
Beobachtungen des Cometen III. 1847
1847 Juli 12 und 13 XXVI. 82.
Ort des Vergleichssterns XXVI. 82.
„ Juli 12 bis 14 XXVI. 90.
„ Juli 16 bis Nov. 2 XXIX. 125.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 127.
Beobachtungen der Flora 1847 Oct. 24 bis 30 und Ort eines Vergleichssterns XXVI. 305.
Elemente der Iris XXVII. 292.
Ephemeride dieses Planeten für 1848 Aug. 2 bis October 5 XXXII. 291.
Beobachtungen 1847 Aug. 30 bis 1848 Februar 16 XXVII. 293.
Beobachtungen des Cometen I. 1848 August 8 und 9 XXVII. 366.
bemerkt 1848 Septbr. 4 den *Encke*'schen Cometen XXVII. 367.
bemerkt 1848 Sept. 5 den Saturnring als eine feine Linie XXVII. 368.
Galle, J. G., Beobachtungen des Cometen I. 1849
1848 Oct. 28 XXVIII. 61.
„ Oct. 28 bis 1849 Jan. 9 XXIX. 51.
Berichtigung einer Berliner Beobachtung dieses Cometen XXVIII. 53.
Beobachtungen des Cometen II. 1849
1849 April 26 und 27 XXVIII. 359.
„ April 26 bis Mai 14 XXIX. 143.
Beobachtungen des Cometen III 1849.
„ April 23 bis 27 XXVIII. 359.
„ Mai 1 bis 4 XXIX. 143.
„ Mai 26 bis Septbr. 22 und Oerter der Vergleichssterne XXX. 9.
Beobachtungen der Hygiea
1849 Mai 20 bis Juni 1 XXIX. 50.
„ Juni 1 bis 18 XXIX. 109.
Vergleichung dieser Beobachtungen mit *Luther*'s Elementen XXIX. 110.
Beobb. der Hygiea 1850 März 14—17 XXX. 257.
deren Vergleichung mit *Hensel*'s Ephemeride XXX. 258.
1850 April 15 bis Juni 26 und Vergleichssterne XXXI. 85.
Beobachtungen der Metis 1849 Juni 13 u. 14 XXIX. 109.
Beobachtungen des Cometen II. 1847
1847 Juni 14 und 16, Nov. 28 XXIX. 125.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 125.
Beobachtungen des Cometen IV. 1847 Nov. 5 und 6 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 128.
Beobachtungen des Cometen VI. 1847 Dec. 13 bis 17 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 127.
Beobachtungen des Cometen I. 1850
1850 Mai 5 XXX. 308.
„ Mai 5 bis Juli 17 XXXI. 81.
Vergleichssterne XXXI. 81.
Beobachtungen der Parthenope
1850 Mai 28 bis 31 XXX. 373.
„ Mai 25 bis Juli 16 und Vergleichsst. XXXI. 83.
„ Juli 17 bis Septbr. 10 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 307.
dessen Register zu *v. Zach*'s „Monatl. Correspondenz" u. s. w., angezeigt XXXI. 15.
Beobachtung des Cometen II. 1850 September 10 XXXI. 216.
Berichtigung eines Fehlers in Argelander's Zonen XXXI. 309.
Beobachtungen der Victoria
1850 Sept. 20 bis Oct. 12 XXXI. 309.
„ Sept. 20 bis Nov. 26 XXXII. 190.
über *Piper*'s Evangelischen Kalender 1851 XXXI. 310.

Galle, J. G., Messungen der Durchmesser des Saturn und seiner Ringe 1838 und 1839 XXXII. 187.
Bemerkungen über den von ihm 1838 und 1839 wahrgenommenen dunkeln innern Ring des Saturn XXXII. 188.
Beobachtung der Irene 1851 Mai 24 XXXII. 277.
Beobachtungen des Cometen I. 1851
1851 Juli 1 und 2 XXXII. 383.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 383.
Bestimmung von Vergleichssternen der Juno für 1851 XXXIII. 329.
Beobachtung des Cometen III. 1851 am 19. Novbr. XXXIII 334.
Nachrichten über die Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 zu Frauenburg und an andern Orten, nebst Bemerkungen über die Länge von Danzig und Stettin XXXIII. 361.
über den Zusammenhang der Protuberanzen mit den Sonnenflecken XXXIII. 361.
Bestimmung der Polhöhe von Frauenburg XXXIII. 363.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 364.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1852 Jan. 6 XXXIII. 375.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1852 Febr. 14 bis 26 XXXVI. 289.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 289.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1852 März 30 bis Nov. 26 XXXVI. 289.
über einige Bauveränderungen der Breslauer Sternwarte XXXVI. 290. — XXXVIII. 173.
Beobachtungen des Cometen I. 1853 März 30 und April 1 XXXVI. 341.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 341.
Beobachtung der Bedeckung des Mars vom Monde 1854 März 12 XXXVIII. 173.
Beobachtungen des Cometen IV. 1854 Septbr. 15 bis 29 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 163.
Beobachtung der Massalia 1854 Mai 3 XXXIX. 164.
Auszug aus zwei Schreiben desselben an den Herausgeber XXXX. 231, 265.
über dessen Auffindung des Neptun von *v. Lindenau* Erg. 12.
über den Namen dieses Planeten Erg. 13
Kreiselemente des Neptun Erg. 24.
XXI. 124. — XXII. 274, 368, 381. — XXIV. 12, 81, 113, 167, 189. — XXV. 82 196, 259. — XXVI. 89. — XXVII. 19, 180. — XXIX. 117. — XXX. 77, 366. — XXXII. 189, 314, 318, 381, 382, 384. —

Galle, J. G., XXXIII. 161, 235, 239. — XXXIV. 377, 387. XXXIX. 117. — Erg. 13.
Galloway, Th., über dessen Abhandlung von der wahrscheinlichen Richtung der eigenen Bewegung des Sonnensystems, von *Plana* XXXIV. 301, 317.
Gardner, W. R., Lieutenant in Washington, Beobachtungen des Cometen II. 1852 Sept. 5 und 7 XXXV. 227.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 228.
de Gasparis, A., Professor und Dir. der Sternwarte zu Neapel, sieht 1845 Mai 11 einen grossen runden Körper die Sonnenscheibe passiren XXIII. 356.
Entdeckung der Hygiea XXVIII. 391.
Beobachtungen dieses Planeten 1849 April 14 und 17 XXVIII. 391.
Ort des Vergleichssterns XXVIII. 392.
Entdeckung der Parthenope XXX. 359.
Beobachtungen dieses Planeten 1850 Mai 11 XXX. 359.
1850 Mai 21 bis 31 XXXI. 45.
Entdeckung der Egeria XXXI. 335.
Beobachtungen dieses Planeten 1850 Nov. 2 und 3 XXXI. 336.
Entdeckung der Irene XXXII. 279.
Beobachtungen dieses Planeten 1851 Mai 24 und 25 XXXII. 280.
Entdeckung der Eunomia XXXIII. 31.
Beobachtungen dieses Planeten
1851 Juli 29 bis Aug. 3 XXXIII. 31.
„ Sept. 13 und 14 XXXIII. 173.
Elemente XXXIII 174.
Entdeckung der Psyche XXXIV. 147.
Beobachtungen dieses Planeten
1852 März 17 bis 22 XXXIV. 148.
„ März 24 bis 30 XXXIV. 187.
schlägt den Namen Psyche und das Zeichen ⍥ für diesen Planeten vor XXXIV. 283.
Entdeckung der Massalia XXXV. 225.
Beobachtungen dieses Planeten
1852 Septbr. 19 und 20 XXXV. 226.
„ Sept. 21 bis Oct. 1 XXXV. 243.
„ Oct. 2 XXXV. 280.
gemachter Vorschlag eines Namens für den Planeten Massalia XXXV. 279.
Entdeckung der Themis XXXVI. 295.
Beobachtungen dieses Planeten
1853 April 6 und 7 XXXVI. 296.
„ April 6 bis 13 XXXVI. 305.
„ April 16 XXXVI. 381.

de Gasparis, *A.*, Methode, Planetenbahnen zu berechnen
Berichtigungen hierzu XXXIV. 335.
XXXI 347. — XXXVI. 341, 342. — XXXX. 370.

Gauss, *C. F.*, Geh. Hofrath und Prof., Dir. der Sternwarte in Göttingen († 1855 Febr. 23), Beobachtung des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen
1843 Dec. 13 XXI. 221.
Ort des Vergleichssterns XXI. 221.
1844 Jan. 11 XXI. 236.
„ Jan. 15 und Ort des Vergleichsst. XXI. 247.
Berichtigung einer dieser Beobachtungen XXI. 238.
Beweis eines von ihm gefundenen Satzes in der Attractionstheorie, von *Clausen* XXI. 349.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 31.
Beobachtungen des 1844 Juli 7 entdeckten Cometen
1844 Juli 23 XXII. 111.
„ August 7 XXII. 142.
„ August 9 XXII. 144.
„ Aug. 11 und 17 XXII. 165.
über den Ort eines gebrauchten Vergleichssterns XXII. 165.
„ Aug. 31 XXII. 190.
„ Sept. 3 XXII. 191.
„ Sept. 5 und 6 XXII. 192.
Bemerkungen über den Stern Piazzi XIII. 194 XXII. 191.
Schreiben an den Herausgeber XXII. 115.
Beobachtungen des 1844 von *de Vico* entd. Cometen
1844 Oct. 6 und XXII. 277.
Oerter der Vergleichssterne XXII. 277.
Beobachtungen des 1844 Dec. 28 entd. Cometen
1845 Jan. 11 XXII. 353.
„ Jan. 12 XXII. 354.
Beobachtung des grossen Juni-Cometen Juni 12 XXIII. 225.
über die Fadenbeleuchtung bei der Bestimmung des Nadirpunktes durch d. Quecksilber-Horizont XXV. 43.
Beobachtungen des Neptun
1846 Sept. 27 bis Oct. 10 XXV. 82.
„ Oct. 21 XXV. 95.
„ Novbr. 30 XXV. 197.
„ Aug. 12 bis 14 XXVI. 153.
„ Aug. 17 XXVI. 174.
„ über den Planeten-Namen Neptun XXV. 194.
giebt dem von *Hencke* 1847 Juli 1 entdeckten Planeten Namen und Zeichen XXVI. 155.
Beobachtungen der Iris
1847 Aug. 21 XXVI. 173.
Sept. 4 XXVI. 194.

Gauss, *C. Fr.*, Beobachtungen der Iris
1847 Sept. 6 bis 12 XXVI. 197.
„ Sept. 19 XXVI. 208.
„ Oct. 10 bis 14 XXVI. 241.
„ Oct. 13 bis 17 XXVI. 255.
Mittheilung von Elementen der Iris XXVI. 193.
Bemerkung über die Lichtstärke dieses Planeten im Jahre 1848 XXVI. 240.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1847 Oct. 8 XXVI. 241.
Beobachtungen der Flora
1847 Dec. 10 bis 12 XXVI. 352.
1848 Jan. 3 XXVI. 367.
„ Jan. 5 XXVII. 13.
über die Grenzen des Zodiacus eines die Sonne nach Kepler's Gesetzen umkreisenden Himmelskörpers XXVII. 1.
Beobachtungen der Metis
1848 Mai 9 und 11 XXVII. 235.
„ Mai 24 XXVII. 265.
Berichtigung, betreffend *Goldschmidt*'s Elemente II. der Metis in XXVII. 266 XXVII. 319.
Beobachtung des von *Hind* im Ophiuchus entdeckten neuen Sterns am 30. Juli 1848 XXVIII. 23.
über das Nordlicht 1848 Dec. 17 XXVIII. 175.
über die Feier seines 50jährigen Doctor-Jubiläums XXIX. 359.
über den von ihm 1849 Juli 16 gehaltenen Vortrag, betreffend die Theorie der algebraischen Gleichungen XXIX. 361.
Beobachtungen der Parthenope 1850 Mai 31 und Juni 2 XXX. 374.
Beobachtungen der Victoria 1850 Sept. 20 bis Oct. 20 XXXI. 305.
einige Bemerkungen zu *Vega*'s Thesaurus Logarithmorum XXXII. 181.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 47.
dessen Portrait, Anzeige der Erscheinung desselben XXXIII. 175.
Mittheilung von Elementen der Eunomia XXXIII. 199.
dessen Bemerkung über die Identität des von *Hind* 1852 Jan. 29 entdeckten Sterns mit dem Planeten Psyche XXXV. 17.
Anzeige der Entdeckung des Cometen I. 1854 XXXVII. 363.
dessen Uebersendung der Elemente und Ephemeride der Psyche von *Klinkerfues* XXXVIII. 181.

Gauss, C. Fr., Mittheilung der Entdeckung des Cometen III. 1854 XXXVIII. 353.
Mittheilung von Beobachtungen auf der Göttinger Sternwarte XXXIX. 161.
Anzeige von dessen Tode XXXX. 217.
Facsimile eines Briefes desselben an *C. A. F. Peters* XXXX. ad 218.
XXI. 177. — XXII. 268. — XXIII. 49, 370, 411. — XXV. 94. — XXVI. 11, 348. — XXVII. 245, 248. — XXVIII. 3, 97. — XXIX. 268, 338. — XXX. 33, 49, 314. — XXXI. 88—90, 309. — XXXII. 116, 119, 120, 121, 316. — XXXIII. 214, 216, 305. — XXXIV. 350. — XXXV. 201. — XXXVI. 213, 215, 266, 398. — XXXVII. 105, 106, 116, 286. — XXXIX. 15. — XXXX. 193. — Erg. 13, 175, 181.
Gautier, J. A., Prof. der Astronomie in Genf, Bestimmung der Breite von Genf XXII. 314.
XXII. 313.
Gautier, E., in Genf, parabolische Elemente des 1847 Mai 7 entdeckten Cometen XXVII. 33.
deren Vergleichung mit Beobachtungen Mai 17 bis Dec. 6 XXVII. 34.
Elemente der Metis XXVIII. 232.
elliptische Elemente des Cometen III. 1847 XXXVI. 77, 80.
XXV. 122.
Gay-Lussac, († 1850), XXX. 22. — XXXV. 11.
Geelmuyden, Lieutenant, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIV. 373.
Gellibrand, Herausgeber der Trigonometria Britannica XXXII. 184.
Gerling, Ch. L., Prof. der Mathematik und Astronomie in Marburg, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1852 Juli 8 XXII. 355.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31. XXII. 355.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1843 Nov. 27 bis 1844 Dec. 24 XXII. 356.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1842 Nov. 8 bis 1844 Dec. 11 XXII. 356.
1845 Sept. 7 bis Dec. 15 XXV. 47.
Beobachtungen von Saturns-Culminationen 1844 August 11 und Sept. 27 XXII. 356.
Beobachtung der Jupiters-Culmination 1844 Octbr. 9 XXII. 356.
Beobachtung der Venus 1844 Juli 24 XXII. 356.
Beobachtung des I. Jupiterstrabanten 1844 Octbr. 4 XXII. 356.
Gerling, Ch. L., Beobachtungen eines fixsternähnlichen Punktes auf dem Monde 1843 Juli 3 XXII. 356.
über ein Meridianzeichen für das Passageninstrument zu Marburg XXII. 371.
über Uhrmacher *Schmid* in Marburg XXII. 371.
geodätische Bestimmung der geographischen Lage von Wetter XXII. 372.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1845 April 18, Mai 16, 1846 Jan. 2 XXV. 47.
Beobachtung von Sonnenflecken während der Sonnenfinsterniss 1845 Mai 5 XXV. 47.
über die Benutzung der Venus-Stillstände zur Bestimmung der Sonnenparallaxe XXV. 363.
Nachtrag und Berichtigung hierzu XXVI. 195.
neue Bestimmung der Meereshöhe von Marburg XXVI. 11.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1847 März 26 und Mai 23 XXVI. 195.
Beobachtung der Bedeckung 96 Piscium vom Monde 1847 Nov. 19 XXVII. 202.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1848 Jan. 16, Mai 5 und Dec. 9 XXVIII. 239.
über den Gang des *Kessels*'schen Chronometers № 1314 XXVIII. 239.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1849 März 8 XXX. 15.
Beobachtung der Bedeckung 82 Leonis vom Monde 1849 März 8 XXX. 16.
Beobachtung der Bedeckung α Tauri vom Monde 1849 Nov. 29 XXX. 98.
1850 Dec. 26 XXXII. 131.
Beobachtung der Bedeckung 73 ξ^2 Ceti vom Monde 1850 Jan. 21 XXX. 350.
Mittheilung einer das „National-Observatory of Chile" betreffenden Nachricht XXXI. 247.
Beobachtung der Sonnenfinstern. 1851 Juli 28 XXXIII. 123.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1851 Jan. 6 XXXIV. 41.
über die Einrichtung einer bleibenden Sternwarte in Chile XXXV. 377.
Nachrichten aus Chile XXXIX. 223.
Berichtigung eines Druckfehlers in *Gould*'s: „The astronomical Journal" XXXIX. 223.
Bestimmung der Länge von Marburg aus Sternbedeckungen XXXX, 293.
XXIII. 5. — XXX. 305. — XXX. 301. — XXXIV. 289. XXXVI. 400.
Germar, F. H., Dr. der Theologie und Hofprediger, über dessen Sterncharten, von *Schumacher* XXIX. 111.
Giampi, P., Prof. der Physik zu Rom XXXIX. 260.

Gibson, in London, bemerkt den grossen Juni-Cometen 1845 am 7. Juni XXIII. 208.

Gilliss, J. M., Lieutnant in Washington, Beobachtungen des 1844 von *Mauvais* entdeckten Cometen 1844 Aug. 16 und 17 XXII. 211.

dessen Plan für die magnetischen Beobachtungen in Chile XXX. 351.

über die nordamerikanische astronomische Expedition nach Chile XXXI. 45.

dessen Schreiben an *Gerling* XXXIV. 337.

Beobachtung der Bedeckung η Geminorum durch den Mond 1852 Jan. 5 XXXIV. 337, 339.

geographische Lage von Santiago XXXIV. 339.

über die angestellten Differentialbeobachtungen des Mars und benachbarter Sterne XXXIV. 339. XXXV. 87.

über den Lichtwechsel des Sterns η Argus XXXV. 88.

Auszüge aus Briefen desselben an *Gerling* XXXVIII. 211.

XXVII. 345. — XXXI. 247. — XXXII. 329. — XXXV. 377. — XXXVI. 77, 78.

Glaber, Rudolphus, Benedictiner-Mönch in Clugny, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1030 Aug. 31 Erg. 50.

Glaisher, J., in Greenwich, Beobachtung der Asträa 1846 Jan. 13 XXIII. 410.

XXIV. 58.

Glaubitz, Beobachtung der totalen Sonnenfinstern. 1851 Juli 28 XXXIII 13.

Glotow, russ. Officier des Topographen-Corps XXIV. 88.

Gobbi, in Modena, parabolische Elemente des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen XXI. 377.

Beobachtung des grossen Juni-Cometen 1845 Juni 22 XXIII. 311.

parabolische Elemente dieses Cometen XXIII. 311.

deren Vergleichung mit Beobachtungen 1845 Juni 8 bis 26 XXIII. 312.

Goebel, D. W., in Franklin County (Missouri), Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1838 Sept. 18 XXI. 230.

Beobachtung der Bedeckung τ Sagittarii vom Monde 1841 Juni 5 XXI. 230.

über seine Niederlassung in Nordamerika XXIII. 45.

Bestimmung der Polhöhe und Länge seines Wohn- und Beobachtungsortes XXIII. 47.

Beobachtung des grossen Cometen von 1843 am 21. März XXIII. 48.

Götze, W. C., Dr., parabolische Elemente des 1843 Mai 3 entdeckten Cometen XXXI. 52, 315.

deren Vergleichung mit Beobachtungen 1843 Mai 3 bis Sept. 2 XXI. 315. XXXIII. 68.

wahre und wahrscheinlichste Elemente XXIII. 69, 71.

Götze, W. C., elliptische Elemente des 1840 October 26 entdeckten Cometen XXI. 353.

Ephemeride desselben für 1840 Octbr. 27 bis 1841 Jan. 5 XXI. 353.

deren Vergleichung mit Berliner und Hamburger Beobachtungen 1840 Oct. 27 bis 1841 Febr. 16 XXI. 355.

parabolische Elemente XXI. 357.

Vergleichung seiner ersten elliptischen Elemente mit den Bonner Beobachtungen 1840 Nov. 8 bis 1841 Jan. 24 XXII. 23.

ferner mit den Paduaer Beobachtungen 1840 Nov. 23 bis 27 XXII. 241.

ferner mit sämmtlichen Beobachtungen 1840 Oct. 27 bis 1841 Febr. 16 XXII. 243.

Verbesserungsrechnung XXII. 245.

neue elliptische Elemente mit ihren mittlern und wahrscheinlichen Fehlern XXII. 247.

Beobachtung der Bedeckung 102 ι Tauri vom Monde 1844 Sept. 4 XXII. 216.

Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 231.

parabolische Elemente des 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen XXIII. 125.

deren Vergleichung mit Beobachtungen 1845 März 6 bis April 11 XXIII. 126.

Beobachtung des Merkur-Durchganges 1845 Mai 8 XXIII. 147.

parabolische Elemente des 1844 Decbr. 28 entdeckten Cometen XXIII. 167.

deren Vergleichung mit Beobachtungen 1845 Jan. 11 bis März 9 XXIII. 169.

parabolische Elemente des grossen Juni-Cometen 1845 XXIII. 207.

über die Bestimmung der Differentialquotienten des geocentrischen Orts eines Himmelskörpers nach den Elementen seiner Bahn XXVIII. 97, 113.

Formeln für die Differentialquotienten XXVIII. 103.

Vereinfachung dieses Theils der Entwicklung XXVIII. 113.

Anwendung für die numerische Rechnung auf den Cometen von 1807 XXVIII. 119.

Berechnung dieses Beispiels für den Fall, dass die Ebene (II.) der Aequator sei XXVIII. 121.

Verbesserungen XXVIII. 175.

Tafel zur Reduction des scheinbaren Ortes der Sonne auf den wahren Ort u. s. w. XXXI. 309. — XXXII. 141. —

Anleitung zum Gebrauch derselben XXXI. 312.

Götze, W. C., über die Bestimmung einer Cometenbahn aus geocentrischen Beobachtungen XXXII. 113.
einleitende Bemerkungen XXXII. 113.
allgemeine Betrachtungen über die bisherigen Methoden, welche zur Bestimmung der Bahnen von Himmelskörpern überhaupt vorgeschlagen worden sind XXXII. 113.
über den relativen Werth der verschiedenen bis jetzt bekannten zur I. Stufe gehörigen Annäherungsmethoden XXXII. 114.
über die Bestimmung einer Cometenbahn nach der *Gauss*'schen Methode XXXII. 117.
über die Anwendung der Hypothese $P = \frac{\theta''}{\theta}$ in der Planeten- und Cometentheorie XXXII. 119.
über die gebräuchlichen, unter der Stufe II. enthaltenen Correctionsmethoden bei der Bestimmung einer Cometenbahn XXXII. 121.
über die Erfordernisse der II. Stufe bei Cometenbahnen XXXII. 123.
über die zur bequemsten Erlangung der II. Stufe einzuschlagenden Wege XXXII. 125.
Erster Abschnitt. Allgemeine Entwickelung der verschiedenen Relationen, welche zwischen zwei vollständigen geocentrischen und heliocentrischen Oertern eines Cometen im Raume, in Verbindung mit der verflossenen Zeit, stattfinden XXXII. 145.
Rechnungsbeispiele XXXII. 148, 153, 159, 161, 170.
Zweiter Abschnitt. Allgemeine Bestimmungen der Variationen der Elemente, so wie auch der Variation einer beliebigen Coordinate eines Himmelskörpers, nach zwei vollständigen geocentrischen Oertern desselben im Raume XXXII. 261, 281, 345, 361.
Rechnungsbeispiele XXXII. 355, 373, 375.
Verbesserungen zum „Ergänzungsheft" der Astronom. Nachrichten XXXII. 227.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 39.
über die strenge Berechnung des geocentrischen Ortes eines Gestirns, wenn der scheinbare mit Parallaxe affizirte Ort desselben gegeben ist XXXIII. 277.
Berechnungsformeln und Rechnungsbeispiel XXXIII. 282.
bequemere Berechnungsweise XXXIII. 287.
Einführung beinahe constanter Factoren α, μ, ν zur Ersparung der Berechnung der geocentrischen Breite und der localen Horizontalparallaxe XXXIII. 287.
zwei Rechnungsbeispiele XXXIII. 291.
vollständige Berechnung des 1. Beispiels XXXIII. 293.

Götze, W. C., Tafel der Logarithmen der Werthe λ, μ, ν XXXIII. 295.
Tafel der Correctionen p'' und q'' XXXIII. 297.
über die Bestimmung der Bedingungsgleichungen bei der Aufsuchung der wahrscheinlichsten Elemente eines Himmelskörpers aus einem vollständigen System von geocentrischen Beobachtungen Erg. 159.
Anwendung auf Ellipsen Erg. 171.
Rechnungsbeispiel Erg. 175.
Wahl der Constanten η, ζ und ξ für Himmelskörper, die sich in sehr excentrischen Kegelschnitten bewegen Erg. 181.
Bestimmung der Variationen des geocentrischen Ortes für einen gegebenen Kegelschnitt Erg. 191.
Zusammenstellung der Resultate Erg. 195.
Erläuterung des Gebrauchs der Tafeln I. und II. durch Beispiele Erg. 199.
Erläuterungs-Beispiel der Berechnung der Formeln in § 15 Erg. 201.
Nachschrift, betreffend die Aufgabe: die wahre Anomalie in einer von der Parabel nicht sehr verschiedenen Bahn durch eine Reihenentwicklung zu finden Erg. 205.
Tafel I. und Tafel II. zur Berechnung der Differentialquotienten Erg. 211, 223.
Berichtigungen hierzu Erg. 239.
XXI. 193. — XXIII. 146, 208. — XXX. 390. — XXXIV. 93.
Götze und *Sonntag, A.*, parabolische Elemente des Cometen I. 1850 XXXI. 16.
Goldschmidt, B., Dr. und Prof. in Göttingen († 1851 Febr. 16), elliptische Elemente des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen XXI. 221.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1843 Nov. 24 bis Dec. 13 XXI. 222.
elliptische Elemente II. dieses Cometen XXI. 238.
Ephemeride für 1844 Jan. 19 bis März 3 XXI. 237.
Vergleichung der Beobachtungen 1843 Nov. 24 bis 1844 Jan. 15 mit seinen elliptischen Elementen II. XXI. 247.
elliptische Elemente III. XXI. 281.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1843 Nov. 24 bis 1844 Jan. 23 XXI. 281.
ferner mit Beobachtungen 1843 Nov. 24 bis 1844 Februar 22 XXIII. 263.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 31.
parabolische Elemente des 1844 Juli 7 entdeckten Cometen XXII. 115.

Goldschmidt, B., Ephemeride dieses Cometen für 1844 Juli 27 bis Sept. 1 XXII. 115.
elliptische Elemente des 1844 von *de Vico* entdeckten Cometen XXII. 277.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1844 Oct. 14 bis Nov. 2 XXII. 278.
Ephemeride dieses Cometen für 1844 Nov. 15 bis Dec. 31 XXII. 277.
Vergleichung von Beobachtungen 1844 August 22 bis Octbr. 13 mit seinen elliptischen Elementen XXII. 291.
ferner mit Beobachtungen 1844 Aug. 22 bis Nov. 16 XXII. 335.
Ephemeride des 1844 Dec. 28 entdeckten Cometen für 1845 Jan. 30 bis Febr. 25 XXII. 393.
Beobachtungen der Asträa 1846 Jan. 14 XXIII. 411.
Beobachtung des 1846 April 30 entdeckten Cometen 1846 Mai 13 und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 163.
Beobachtungen des Neptun 1846 Sept. 28 bis Dec. 1 XXV. 159.
Elemente der Iris XXVI. 194, 239.
deren Vergleichungen mit Beobachtungen 1847 Aug. 14 bis 31 XXVI. 239.
Bemerkungen hierzu, von *Gauss* XXVI. 240.
berechneter Zodiacus der Iris XXVII. 3.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1847 Oct. 8 XXVI. 242.
Elemente der Flora XXVI. 351.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Oct. 21 bis Dec. 20 XXVI. 363.
Ephemeride dieses Planeten für 1848 Januar 0 bis März 11 XXVI. 361.
Elemente der Metis XXVII. 265, 266.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1848 April 26 bis Mai 30 XXVII. 265.
Bestimmung des mittlern Ortes des *Hind*'schen neuen Sterns im Ophiuchus für 1848 Jan. 1 XXVIII. 23.
Vergleichung der Rechnung mit den Beobachtungen dieses Sterns von *Hind, Petersen, Gauss* u. *Goldschmidt* XXVIII. 24.
Beobachtungen der magnetischen Declination 1848 December 17 XXVIII. 173.
Beobachtung des Nordlichtes 1848 Dec. 17 XXVIII. 175.
Elemente der Victoria XXXI. 305.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1850 Sept. 13 bis Oct. 20 XXXI. 306.

Goldschmidt, B., Ephemeride der Victoria für 1850 Oct. 27 bis Dec. 34 XXXI. 317.
XXI. 235. — XXIII. 193. — XXVII. 1. — XXXII. 78. XXXX. 244
Goldschmidt, H., in Paris, Entdeckung der Lutetia XXXV. 343.
Entdeckung der Pomona XXXIX. 175.
Beobachtungen dieses Planeten 1854 Oct. 26 und 27 XXXIX. 175.
XXXX. 371.
Good, J. W., astronomische und physikalische Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 145.
gesammelte Beobachtungen zu Helsinghorg und Elsinore XXXIII. 151.
XXXIII. 146. — XXXIV. 29, 31.
Goujon, Astronom an der Sternwarte in Paris, Entdeckung des Cometen II. 1849 XXVIII. 357.
Beobachtungen dieses Cometen 1849 April 15 und Ort des Vergleichssterns XXVIII. 359.
definitive parabolische Elemente dieses Cometen XXX. 341.
Elemente der Parthenope XXXI. 46.
XXVIII. 169, 355, 359. — XXX. 365. — XXXIII. 13. XXXIV. 29. — XXXV. 197. — Erg. 36, 37.
Gould, B. A., Dr., zu Cambridge (Nordamerika), Elemente der Hebe XXVI. 153.
Ephemeride dieses Planeten für 1847 August 22 bis Sept. 31 XXVI. 153.
Elemente der Iris XXVI. 193.
Elemente der Metis XXVII. 237.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1848 April 26 bis Juni XXVII. 255.
Ephemeride dieses Planeten für 1848 Juni 29,5 bis Juli 31,5 XXVII. 256.
über die Lage der Bahn der Metis gegen die Bahnen von Ceres, Pallas, Juno, Vesta, Asträa, Hebe, Iris und Flora XXVII. 289.
stereographische Darstellung der Pole sämmtlicher Planetenbahnen auf der Himmelskugel XXVII. ad 304.
Ephemeride des Neptun für 1848 Juli 1 bis Dec. 31 XXVII. 347.
Ephemeride dieses Planeten für 1849 Juli 1 bis 1850 Jan. 1 XXIX. 59.
Neptuns Radius Vector für den ersten jedes Monats der Jahre 1846 bis 1849 XXIX. 61.
Logarithmen der Entfernung Neptuns von der Erde für den ersten jeden Monats 1847 XXIX. 62.

Gould, B. A., Berichtigung einer Stelle in seinem Bericht über die Geschichte der Neptuns-Entdeckung XXXI. 55.
parabolische Elemente des Cometen III. 1849 XXVIII. 364, 365.
Schreiben an den Herausgeber XXIX. 53.
Nachricht von der Wiederauffindung und Beobachtungen dieses Cometen zu Cambridge (U.-St.) XXX. 13.
Mittheilung von Beobachtungen des Cometen I. 1850 und der Parthenope XXXI. 125, 159.
über die von *Schubert* gefundenen Veränderlichkeiten der Spica und des Sirius XXXI. 221.
Mittheilung von Elementen und einer Ephemeride des Cometen II. 1850 XXXI. 253.
Elemente der Victoria XXXII. 112.
Mittheilungen von Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen XXXIV. 49.
Mittheilung von Beobachtungen der Thetis XXXIV. 393.
Nachrichten von demselben XXXVI. 203.
neuere Entdeckung des Cometen I. 1854 XXXVIII. 37.
Beobachtung der Euphrosyne 1854 Sept. 12 XXXIX. 139.
XXVI. 194. — XXXI. 127, 221. — XXXII. 127, 129. — XXXVI. 348, 380. — XXXV. 347. — XXXVI. 243, 304. — Erg. 24.

Graham, A., Astronom an der Sternwarte zu Markree Castle, berechnete mittlere Oerter von 50 teleskopischen Sternen innerhalb 2° Nordpol-Distanz für 1842 Jan. 1 XXI. 151.
parabolische Elemente des 1844 von *Mauvais* entd. Cometen XXII. 209, 210.
Elemente der Asträa XXIV. 13, 33.
parabolische Elemente des 1846 Jan. 24 entdeckten Cometen XXIV. 34.
Bestimmung eines Bessel'schen Sterns durch Beobachtung 1847 Juli 20 XXVI. 171.
Constanten dieses Sterns für 1850 XXVI. 172.
Elemente der Iris XXVI. 205.
Beobachtung dieses Planeten 1847 August 21 und 28 XXVI. 206.
entdeckt, dass ein Stern 8. Grösse in Bessel's Zone *M* 185 am Himmel verschwunden ist XXVI. 278.
Entdeckung der Metis XXVII. 191.
Beobachtungen derselben
1848 April 26 XXVII. 191.
„ April 26 bis Mai 22 XXVII. 331.
„ April 26 bis Juni 15 XXVII. 333.

Graham, A., Beobbachtungen der Metis
1849 Juni 19 bis Juli 11 und Septbr. 6 bis 1850 Jan. 6 XXX. 310.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 309.
„ Aug. 3, Sept. 3, Sept. 7 bis Dec. 4 XXX. 310.
1850 Sept. 6 XXXI. 210,
Dec. 11 bis 1851 Jan. 23 nebst Bemerkungen XXXII. 91.
„ Dec. 11 bis 1851 April 8 XXXII. 225.
Elemente der Metis XXVII. 223, 251; XXXI. 375. 381.
Störungen dieser Elemente für 1851 Febr. 14 XXXI. 382.
Ephemeriden dieses Planeten
für 1848 Juni 8 bis Aug. 8 XXVII. 279.
Vergleichung derselben mit den Beobachtungen 1848 April 26 bis Mai 22, 1848 April 26 bis Juni 15 nebst Anmerkungen XXVII. 332—334.
für 1849 Juli 12 bis Oct. 31 XXIX. 185.
„ „ Oct. 31 bis 1850 Febr. 2 XXX. 7.
„ 1850 Febr. 2 bis April 17 XXX. 61.
„ „ Nov. 20 bis 1851 April 22 XXX. 371.
Beobachtungen der Flora
1847 Nov. 17 bis 1848 Febr. 26 und 1847 Oct. 27 bis 1848 April 29 XXVIII. 27.
Vergleichssterne, Anmerkungen und Anzeige eines Fehlers XXVIII. 29.
1850 Oct. 9 XXXII. 91.
Beobachtungen des Cometen I. 1849 1848 Nov. 1—7 XXVIII. 109.
Bestimmungen eines Vergleichsst. XXVIII. 109.
Entdeckung des Cometen III. 1849 XXVIII. 357.
Beobachtungen desselben 1849 Apr. 11 u. 15 XXVIII. 357.
Beobachtungen des Neptun 1849 Oct. 13 bis Decbr. 4 XXX. 311.
Beobachtung der Hygiea 1849 Mai 31 XXX. 312.
Ort des Vergleichssterns XXX. 311.
Beobachtungen der Victoria
1850 Sept. 17 XXXI. 235.
„ Sept. 17 bis Dec. 21 XXXII. 91.
Beobachtung des Cometen II. 1850 Sept. 9 XXXI. 236.
parabolische Elemente desselben XXXI. 236.
Beobachtung der Egeria 1851 Jan. 13 XXXII. 91.
Beobachtung des Polaris zur Bestimmung der Breite von Markree XXXII 223.
Breite von Markree XXXII. 224.

Graham, A., Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1852 Jan. 17 und 20 und Oerter der Vergleichsst. XXXIV. 39.
„ Jan. 17 bis März 2 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 33.
Beobachtungen der Psyche 1852 Apr. 12 bis Mai 22 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 35.
Beobachtungen der Thetis 1852 Mai 24 und 25 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 37.
Beobachtung der Inclination der Magnetnadel XXXX. 175.
XXVI. 371. — XXVIII. 355. — XXX. 123, 365. — XXXI. 88, 169. — XXXII. 313, 314. — XXXVIII. 315.

Graham, M., Bestimmung der Breite von Cambridge (Nord-Amerika) aus Beobachtungen im ersten Vertical XXV. 198.

Graham, Uhrmacher XXVII. 181.

Gram, norwegischer Lieutenant, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIV. 369.
XXXIV. 367, 368.

Gray, Peter, F. R. A. S., über dessen Tables and Formulae for the Computation of Life Contingencies XXIX. 112.

Gray, aus York XXXIV, 367, 370.

Grégoire, in Brüssel XXIX. 156.

Gregory, XXXVIII. 201.

Groombridge, Titel seines Sterncatalogs XXXII. 229.
Bestimmung des Ortes des Sterns 1646 seines Catalogs XXXVIII. 9.
Erg. 38. 39.

Grotefend, Director, zu Hannover XXV. 229.

Grouselle, in Toulouse XXXV. 365.

Grunert, J. A., Professor der Mathematik zu Greifswald,
Ankündigung seiner „Beiträge zur meteorologischen Optik" XXXVIII. 47.
über das *Kepler*'sche Problem XXXIII. 209.
erstes und zweites Rechnungs-Beispiel XXXIII. 213, 214.
Auflösung der *Lambert*'schen Gleichung, wenn mittelst derselben aus der Summe der beiden Vectoren die Chorde gefunden werden soll XXXIV. 3.
über die Bestimmung von v mittelst der Gleichung $t = Cp^3\ (3\,tg\,\frac{1}{2}v + tg^3\,\frac{1}{2}v)$ XXXIV. 207.
Beobachtung eines Mondregenbogens 1852 August 24 XXXV. 155.

Grunert, J. A., über das Cometenproblem XXXVI. 213.
Einleitung XXXVI. 213.
1. Abschnitt. Allgemeine völlig strenge Auflösung des Cometenproblems XXXVI. 219.
2. Abschnitt. Näherungsweise Auflösung XXXVI. 239.
3. Abschnitt. Erläuterung des Vorhergehenden durch Beispiele XXXVI. 267.
1. Beispiel. Comet von 1769 XXXVI. 270.
2. Beispiel. Comet von 1744 XXXVI. 276.
einige Bemerkungen über die Entfernung der Fixsterne XXXVII. 333.
Anwendung der Formeln auf 4 Beobachtungen des Sterns α Lyrae XXXVII. 346.
über die Aufstellung eines parallaktisch montirten Fernrohrs XXXVIII. 17.
über die stereographische Projection eines Ellipsoids XXXX. 297.

Gudermann, Chr., Dr. und Professor der Mathematik zu Münster, über die Reduction der höhern Differenzen einer Function, wenn das constante Increment ihrer unabhängig veränderlichen Grösse mit einem andern solchen Increment vertauscht wird XXVI. 315.
XXXV. 284.

Günste, in Marburg, Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 355.

Günther, W., Assistent der Sternwarte in Breslau, Beobachtungen des Saturnringes 1848 Septbr. 3 bis 13 XXXI. 111.
Beobachtung der Bedeckungen α Tauri und 119 Tauri durch den Mond 1850 Sept. 26 und 27 XXXI. 239, 240.
Meldung des Todes des Prof. *v. Boguslawski* XXXII. 297.
Beobachtung der Asträa 1851 Mai 24 XXXII. 393.
Beobachtungen des veränderlichen Sterns $\alpha = 12^h 6^m 34^s$ und $\delta = -4° 53' 3$ vom 25. Febr. bis zum 30. April 1851 XXXII. 394.
Beobachtungen der Vesta 1851 Juni 11—28 XXXIII. 75.
Beobachtung der Hebe 1851 Aug. 6 XXXIII. 76.
Beobachtungen von Mondsternen 1851 Juni 9 bis August 7 XXXIII. 77.
Beobachtung der Bedeckung 46 ϑ Librae vom Monde 1851 Juni 11 XXXIII. 78.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 78.
Beobachtung der Mondfinstern. 1852 Jan. 6 XXXIII. 375.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1852 März 30 bis Nov. 26 XXXVI. 289.

Günther, W. Beobachtung der Mars-Bedeckung vom Monde 1854 März 12 XXXVIII. 173.
Elemente der Massalia XXXVIII. 175; XXXIX. 165.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1852 Spt. 19 bis 1854 Mai 7 XXXIX. 165.
Ephemeride der Massalia für 1854 März 27 bis Mai 30 XXXVIII. 174.
parabolische Elemente des Cometen IV. 1854 XXXIX. 163.
Anzeige eines Druckfehlers in *Bremiker's* Logarithmentafeln XXXX. 266.
Bahnbestimmung der Urania XXXX. 267.
Elemente dieses Planeten XXXX. 267.
Ephemeride der Urania für 1854 Juli 19 bis Nov. 24 XXXX. 268.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1854 Juli 22 bis Nov. 16 XXXX. 271.
XXXX. 231. 265.
Guerin, Abbé, ehemaliger apostolischer Missionar in Indien, Anzeige seines Werkes: „Astronomie Indienne etc." XXXI. 16.
Guglienzi, zu Verona XXVII. 137.
Guibourt, Professor an der Ecole de Pharmacie in Paris, Beobachtung einer Feuerkugel 1847 Aug. 19 XXX. 69. XXX. 67.
Guiet, Friedensrichter zu Montforth (Sarthe), XXXVII 77, 80, 81.
Gussew, M., Assistent der Sternwarte in Wilna, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1848 Sept. 26 XXIX. 74.
Beobachtung der Jupiters-Bedeckung vom Monde 1850 Mai 19 XXXIV. 150.
Beobachtungen des veränderlichen Sterns *S* Cancri in dessen Minimum XXXVI. 291. — XXXIX. 289.
Entdeckung des Cometen IV. 1854 XXXIX. 124.

H.

H., E. C., über den grossen Cometen von 1843 in dem: „American Journal of Science and Arts" Vol. XLV. № 1 Juli 1843 p. 229 XXI. 175.
de Haan, D. Bierens, und *van der Willigen*, elliptische Elemente des 1846 Febr. 26 entdeckten Cometen XXIV. 206.
Habicht, vormaliger Minister in Dessau XXVIII. 271.
Habicht, vormals Prof. in Bernburg XXVIII. 271, 272.
Hackel, P., Observator der Sternwarte zu Senftenberg, Beobachtung des Merkur-Durchganges 1845 Mai 7 XXIII. 149.
Hackel, P., Wahrnehmung des grossen Juni-Cometen 1845 Juni 11, angezeigt XXIII. 208.
Beobachtungen von Mondsternen 1844 Juli 26 bis 1845 Mai 21 XXIII. 211.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1845 Mai 16 und 19 XXIII. 214.
1846 Febr. 18 bis März 4 XXIV. 130.
1844 Oct. 22 bis 1846 Mai 11 XXIV. 247.
1846 Aug. 14 68 δ^3 Tauri XXIV. 380.
„ Sept. 1, 10 und 11 XXV. 97.
1845 Mai 16 87 *e* Leonis XXV. 298.
1846 Sept. 1 44 ρ' Sagittarii XXV. 300.
„ Juli 8 bis 1847 März 26 XXV. 335.
1845 Nov. 6 XXVII. 51.
Bestimmung der Polhöhe von Senftenberg aus 1845 April 21 bis Juni 1 beobachteten Zenithdistanzen des Polarsterns XXIII. 214.
chronometrische Längenbestimmung zwischen Senftenberg und Berlin XXIV. 127.
über den Gang des *Dent*'schen Chronometers № 6513 XXIV. 127.
chronometrische Längenbestimmung zwischen Senftenberg und Altona XXIV. 127.
Beobachtungen von Mondsternen 1844 Octbr. 22 bis 1845 Mai 21 und Herleitung der Länge von Senftenberg aus denselben mittelst correspondirender Hamburger Beobachtungen XXIV. 128.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1846 März 2 bis 5 und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 129, 130.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1846 Jan. 6 bis März 10 XXIV. 130.
Beobachtungen der Asträa 1846 März 22 und 24 und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 130.
Beobachtung des 1846 April 30 entdeckten Cometen 1846 Mai 20 XXIV. 245.
Ort des Vergleichssterns XXIV. 246.
Beobachtungen des Neptun
1846 Oct. 9 bis 21 XXV. 109.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 107.
„ Oct. 9 bis Dec. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXV. 333.
Bestimmung der Länge Senftenberg's aus beobachteten Sternbedeckungen XXV. 297.
XXIII. 134.
Hagen, Geheimerath in Berlin XXVI. 12.
Hagerup, Lieutenant, Beobachtung der magnetischen Inclination XXXX. 283.
XXXX. 284.

Haile, J. C., Esq., Beobachtungen des grossen Cometen von 1844 und 1845 vom 3. bis 13. Januar 1845 XXIII. 227, 229.

Hall, J., Beobachtung der Declination der Magnetnadel XXXX. 189.

Halley, E., († 1742 als Director der Sternwarte in Greenwich), XXI. 66, 193. — XXVI. 380. — XXXIII. 202. — XXXX. 293.

Halley und *Pingré* XXVI. 213.

Hansen, P. A., Hofrath, Professor und Director der Seeberger Sternwarte, dessen Werth der Mondmasse XXI. 113.

erhält einen Preis für seine Cometen-Störungstheorie XXI. 250.

über dessen Theorie der Berechnung der Störungen in sehr excentrischen Bahnen XXII. 191.

über die durch den Druck veröffentlichten Reductionen aller auf der Greenwicher Sternwarte in den Jahren 1750 bis 1830 ausgeführten Planetenbeobachtungen XXIV. 51.

Entdeckung zweier Ungleichheiten von langer Periode in der Mondstheorie XXV. 325.

Darlegung eines neuen Theorems, welches in der Mondsbewegung stattfindet, nebst Vergleichung desselben mit den Beobachtungen XXIX. 193.

Anzeige von Druckfehlern in den Astronomischen Nachrichten XXXII. 306.

Berechnung der Länge von Danzig XXXIII. 365.

über die Berechnung der Störungen durch mechanische Quadraturen XXXIV. 101.

Ableitung der Gleichungen aus den Grundgleichungen XXXIV. 104.

Entwickelung der vorkommenden Componenten der störenden Kräfte XXXIV. 113.

Recapitulation der erforderlichen Rechnungen XXXIV. 117.

Rechnungs-Beispiel für Vesta XXXIV. 119.

osculirende Elemente der Vesta für 1853 Septbr. 11 XXXIV. 119.

Auflösung der Aufgabe: Aus den für die Zeit t_0 geltenden osculirenden Elementen und den der Zeit t, zukommenden numerischen Werthen der berechneten Störungen und ihrer ersten Differentiale in Bezug auf die Zeit, die für die Zeit t' geltenden osculirenden Elemente zu finden XXXIV. 124.

angenäherte Auflösung dieser Aufgabe XXXIV. 131.

Rechnungs-Beispiel XXXIV. 135.

Vergleichung der Resultate mit den von *Encke* gefundenen XXXIV. 136.

Hansen, P. A., Berechnung der bisher übergangenen Grösse Γ XXXIV. 141.

numerische Werthe von Γ für obiges Rechnungs-Beispiel XXXIV. 142.

einige Bemerkungen zu *Brünnow*'s Aufsatze (in XXXIV. 249): „Ueber die Berechnung der speciellen Störungen" XXXIV. 293.

Reduction der Oerter der beweglichen Gestirne auf die gleichzeitige Ekliptik oder den gleichzeitigen Aequator und das dazugehörige Aequinox XXXV. 97.

allgemeine Entwickelung XXXV. 97.

Reduction auf die gleichzeitige Ekliptik XXXV. 111.

„ auf den gleichzeitigen Aequator XXXV. 117.

Tafeln I. bis VIII. XXXV. 121.

Entwicklung der Formeln, wenn viele Oerter eines Planeten oder Cometen zu berechnen sind XXXV. 128.

specielle Tafeln für Vesta XXXV. 131.

Uebergang zur geocentrischen Rectascension und Declination XXXV. 140.

Lösung der allgem. Aufgabe: Die gegebenen sich auf eine gewisse Ekliptik oder mittlern Aequator als Fondamentalebene beziehenden ellipt. Elemente eines Planeten oder Cometen in andre zu verwandeln, die sich auf eine andere Ekliptik oder einen andern mittlern Aequator nebst dem dazu gehörigen mittlern Aequinox beziehen XXXV. 145.

drei verschiedene Reductionen XXXV. 145, 147. Zusatz XXXV. 156

neue directe Auflösung des *Kepler*'schen Problems XXXV. 317.

erhält einen Preis von der naturforschenden Gesellschaft in Danzig XXXVI. 83.

über *Bremiker*'s sechsstellige Logarithmentafeln XXXVI. 339.

dessen Preisschrift: „Theorie der Pendelbewegung," Anzeige der Erscheinung derselben XXXVIII. 55.

über die vom Jupiter bewirkten absoluten Störungen der Egeria XXXVII. 121.

Darstellung eines neuen Verfahrens, die Störungen zu berechnen XXXVII. 122.

berechnete Jupitersstörungen der Egeria XXXVII. 125. Zusatz XXXVIII. 199.

einige Bemerkungen zu den neuesten von der Berliner Sternwarte ausgegangenen Arbeiten in der Störungstheorie XXXVII. 128.

Anmerkung zu *Encke*'s Erwiederung (in XXXVII. 285) XXXVIII. 301.

Hansen, P. A., über die Berechnung der Störungen durch mechanische Quadraturen XXXVII. 301.
Anzeige von Dr. *Petersen*'s Ableben XXXVIII. 65.
Anzeige, betreffend die Einsendung von Beiträgen zu den Astronomischen Nachrichten XXXVIII. 95.
Nachricht über die Reise *E. Vogel*'s nach Afrika XXXVIII. 97.
über die Anziehung eines Revolutions-Ellipsoids, und die Wirkung desselben auf die Pendelbewegung XXXVIII. 129.
Anzeige vom Tode des Staatsministers *v. Lindenau* XXXVIII. 313.
Anzeige, betreffend die Sternwarte zu Altona und die Astron. Nachrichten XXXVIII. 361.
Anzeige, betreffend die Redaction der Astronomischen Nachrichten XXXIX. 129.
XXII. 235. — XXIII. 348, 389. — XXVIII. 353. — XXIX. 361. — XXX. 12. — XXXIII. 82, 92, 365. — XXXIV. 250, 349, 353, 356. — XXXVI. 2. — XXXVI. 400, 403. — XXXVII. 285, 286, 288, 297, 412. — XXXIX. 270, 355. — Erg. 5, 58.
Hansen und *Petersen, A. C.*, Anzeige, betreffend die Fortsetzung der Astronomischen Nachrichten XXXII. 399.
Hansteen, Chr., Prof. und Dir. der Sternwarte in Christiania, Länge und Breite von Schlangenberg und Barnaul XXII. 101.
Beobachtungen der Iris 1847 Aug. 29 und 30 XXVI. 198.
Beobachtung der Bedeckung 9 Z^2 Aquarii vom Monde 1847 Aug. 24 XXVI. 198.
Uebersendungen von Beobachtungen des Neptun, der Iris und der Flora XXVII. 161, 167.
Anzeige eines Fehlers XXVII. 167.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1847 Oct. 8 XXVII. 176.
Beobachtungen des Uranus
1850 Oct. 13 bis 1851 Jan. 23 XXXII. 297.
1851 Oct. 27 bis 1852 Febr. 25 XXXIV. 205.
Beobachtungen des Saturn
1850 Oct. 10 bis 1851 Jan. 23 XXXII. 297.
1851 Oct. 30 bis 1852 Jan. 31 XXXIX. 205.
Beobachtungen des Jupiter 1851 April 19 bis Mai 29 XXXII. 299.
Beobachtung der Bedeckung α Tauri vom Monde 1850 Sept. 26 XXXII. 300.
Angabe der geographischen Lage von Christiania XXXII. 301.
Hansteen, Chr., Beobachtungen des Barometers und Thermometers
1849 Jan. 12 bis 29 XXXII. 301.
1841 Jan. 20 bis 25 XXXII. 303.
sehr hohe und sehr tiefe Barometerstände zu Christiania 1837 bis 1850 XXXII. 303, 304.
Berichtigung in Betreff mehrerer Beobachtungen XXXI. 305.
Anzeige von Druckfehlern in den Astronom. Nachr. XXXII. 306.
Beobachtungen des Neptun 1851 Dec. 2 bis 28 XXXIV. 207.
Beobachtungen der totalen Sonnenfinstern. 1851 Juli 28 auf der Sternwarte in Christiania und an verschiedenen andern Punkten in Norwegen XXXIV. 367.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss und Sonnenflecken XXXIV. 369.
Beobachtung einer Protuberanz XXXIV. 370.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1852 März 28 und 30 XXXIV. 329.
„ April 23 und 26 XXXVI. 279.
über die Veränderungen der magnetischen Inclination in der nördlichen temperirten Zone XXXX. 169, 185, 281.
magnetische Declination in Europa im 16., 17. und 19. Jahrhundert; Formel für die Inclination i zu Zeit t XXXX. 170.
Tafel der Inclination für 16 Orte XXXX. 171.
Tafel der Inclination für 16 Orte auf das Jahr 1840 $+ \tau$ reducirt, nebst der berechneten Epoche T eines Minimum oder Maximum XXXX. 173.
Vergleichung der Rechnung mit ältern Beobachtungen zu London, Paris, Berlin und Copenhagen XXXX. 175.
Formeln für Maximum, Minimum und Amplitude XXXX. 178.
5 Resultate für die Inclination in Europa XXXX. 179.
Bestimmung der Lage der zwei nördlichen Convergenzpunkte *B.* und *b* XXXX. 187, 188.
Bestimmung der Lage der zwei südlichen Convergenzpunkte *A* und *a* XXXX. 190, 191.
Bemerkungen über die Magnetpole XXXX. 185, 192.
Nachweis, wie die Bewegungen der Magnetpole die Veränderungen in der Inclination hervorgebracht haben XXXX. 281.
Beispiele für Beobachtung und Berechnung der Inclination XXXX. 283–285.
Tafel der 18 Bestimmungen von Coordinaten der Isokline für 0 Grad XXXX. 285.

Hansteen, Chr., Form der Isokline 0 Grad XXXX. 286.
über mehrere ungegründete Behauptungen in *Kupfer's* Abhandlung über den Erdmagnetismus XXXX. 288.
über die Duplicität des magnetischen Systems der Erde XXXX. 293.
über die totale Sonnenfinsterniss 1030 Aug. 31 bei Stiklastad in Norwegen Erg. 41.
über die Schlacht bei Stiklastad Erg. 42.
Berechnung der totalen Finsterniss Erg. 49.
Zusammenstellung verschiedener Angaben der 100jährigen Bewegung des Mondknotens Erg. 52.
XXI. 351, 352. — XXIX. 138. — XXXI. 103, 106. — XXXIX. 56. — XXXX. 275.
Hansteen und *Fuss*, XXXX. 263, 264.
Harding, K. L., Prof. in Göttingen († 1834 Aug. 31), XXI. 33. — XXII. 268. — XXXX. 361, 362.
Harding, verwittwete Frau Hofräthin in Göttingen, Verkaufs-Anzeige des *Harding*'schen Atlasses und eines Spiegelteleskops XXIII. 271.
Hartnup, J., Director der Sternwarte zu Liverpool,
Beobachtungen der Asträa
1846 Jan. 4 bis 8 XXIII. 410.
„ Jan. 20 und Febr. 13 XXIV. 34.
1850 Febr. 13 XXX. 275.
„ März 16 und 18 XXX. 321.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 321.
1851 Mai 12 und 13 und Ort des Vergleichssterns XXXII. 311.
1853 Oct. 30 und Ort des Vergleichssterns XXXVII. 357.
Beobachtungen des Cometen I. 1849
1848 Dec. 17 bis 1849 Jan. 15 XXVIII. 249.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 252.
Beobachtungen der Iris
1849 März 6 bis April 15 XXIX. 95.
1850 Mai 1 und Oerter der Vergleichssterne XXX. 320, 357.
„ Mai 9 bis 14 und Ort des Vergleichssterns XXX. 349.
Vergleichung mit dem Naut. alm. XXX. 350.
1851 Sept. 14 bis 20 XXXIII. 275.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 276.
1853 Mai 10 und 17 und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 347.
über diesen Astronomen, von *Schumacher* XXIX. 95.
Beobachtungen der Flora
1849 Mai 28 bis Juni 18 XXIV. 141.
1850 Aug. 6 und Ort des Vergleichssterns XXXI. 171.
Hartnup, J., Beobachtungen der Flora
1850 Sept. 21 bis Oct. 11 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 301.
1852 April 8 bis 11 und Ort des Vergleichssterns XXXIV. 241.
1853 Nov. 2 und Ort des Vergleichssterns XXXVII. 357.
Beobachtungen der Hygiea
1849 Juni 5 bis 18 XXIX. 142.
1850 Juli 17 bis 20 XXXI. 141.
1851 Sept. 14 und 15 XXXIII. 275.
1852 Nov. 26 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 395.
Beobachtungen des Cometen II. 1849
1849 Mai 23 bis Juni 23 XXIX. 143.
Beobachtungen der Vesta
1850 Jan. 26 bis März 11 XXX. 273.
Vergleichung mit dem Nautic. alman. XXX. 274.
Beobachtungen der Juno
1850 Febr. 28 bis März 12 XXX. 273.
Vergleichung mit dem Nautic. alman. XXX. 274.
Beobachtungen der Metis
1850 Febr. 20 bis März 12 XXX. 275.
Vergleichung mit *Graham*'s Ephemeride in XXX. 61 XXX. 276.
1851 Febr. 1 und 16 und Ort des Vergleichssterns XXXII. 137.
„ März 20 bis April 25 und Ort des Vergleichssterns XXXII. 209.
1853 Oct. 30 XXXVII. 355.
Beobachtungen der Hebe
1850 März 16 bis April 12 XXX. 321.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 322.
Vergleich. mit dem Naut. alman. XXX. 322.
1851 Juli 17 und 18 XXXIII. 275.
Ort des Vergleichssterns XXXIII. 276.
Beobachtungen des Cometen I. 1850
1850 Mai 8 bis 14 XXX. 349.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 350.
„ Mai 14 XXX. 357.
„ Mai 28 bis Juni 3 XXXI. 61.
„ Juni 17 bis 26 XXXI. 69.
„ Juni 22 bis Juli 19 XXXI. 141.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 141.
Beobachtungen der Parthenope
1850 Juni 2 und 3 XXXI. 63.
1851 Oct. 30 bis Nov. 22 XXXIV. 15.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 16.

Hartnup, J., Beobachtungen des Neptun
1850 Aug. 3 bis 6 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 171.
„ Aug. 21 bis Sept. 5 XXXI. 301.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 303.
Beobachtung des Cometen II. 1850
1850 Sept. 13 und Ort des Vergleichsst. XXXI. 213.
Beobachtungen der Victoria
1850 Sept. 17 XXXI. 213.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 214.
„ Sept. 21 bis Octbr. 11 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 303.
„ Oct. 21 bis Nov. 12 XXXI. 363.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 365.
„ Nov. 14 bis 1851 März 3 XXXII. 135.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 136.
1852 Jan. 17 bis 23 und Ort des Vergleichssterns XXXIV. 11.
1853 Mai 14 und 17 und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 347.
Vergleichung der Beobachtungen der Victoria 1850 Sept. 17 bis Nov. 12 mit *Villarceau*'s Ephemeride XXXII. 135.
Beobachtungen der Egeria
1850 Nov. 16 bis 23 und Ort des Vergleichsst. XXXI. 363.
„ Nov. 27 bis 1851 März 3 XXXII. 137.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 138.
1852 März 18 bis 23 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 239.
Beobachtungen der Irene
1851 Mai 26 bis 31 und Ort des Vergleichssterns XXXII. 311.
„ Juni 10 bis Aug. 1 XXXIII. 273.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 274.
1852 Sept. 3 bis 9 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 231.
1853 Nov. 2 und Ort des Vergleichsst. XXXVII. 357.
Beobachtungen des dunkeln Ringes des Saturn 1851 Sept. 25 XXXIII. 271.
Beobachtungen des Cometen II. 1851
1851 Aug. 13 bis Sept 6 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 273.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen
1852 Jan. 11 bis 25 und Oerter der Vergleichsst. XXXIV. 13.
„ Jan. 28 bis März 9 XXXIV. 237.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 239.
Hartnup, J., Beobachtungen des Cometen III. 1851
1851 Nov. 12 und 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 13.
Beobachtungen der Psyche
1852 April 7 bis 15 und Ort des Vergleichssterns XXXIV. 241.
Beobachtungen der Melpomene
1852 Aug. 25 bis Sept. 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 229.
„ Sept. 25 bis Novbr. 18 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 393.
Beobachtungen des Cometen II. 1852
1852 Aug. 25 bis Sept. 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 229.
„ Octbr. 19 bis Dechr. 12 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 393.
1853 Jan. 8 und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 347.
Beobachtungen der Fortuna
1852 Aug. 26 bis Septbr. 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 231.
„ Octbr. 1 bis Decbr. 12 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 391.
Beobachtungen der Thetis
1852 Mai 6 und Ort des Vergleichssterns XXXV. 231.
1853 Sept. 19 und Ort des Vergleichsst. XXXVII. 211.
Beobachtungen der Calliope
1852 Nov. 21 bis Dec. 8 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 391.
„ Dec. 20 und Oerter der Vergleichsst. XXXVI. 345.
Beobachtungen der Eunomia
1852 Sept. 23 und Ort des Vergleichsst. XXXV. 393.
Beobachtungen der Thalia
1852 Dec. 16 und Ort des Vergleichssterns XXXV. 395.
„ Dec. 20 bis 1853 März 11 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 345.
Beobachtungen des Cometen I. 1853
1853 März 29 und April 2 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 347.
Beobachtungen der Proserpina 1853 Mai 23 bis Juni 7 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 209.
Beobachtungen des Cometen III. 1853 Aug. 21 bis 30 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 209.
Beobachtung der Phocäa 1853 Sept. 18 und Ort des Vergleichssterns XXXVII. 211.

Hartnup, J., Beobachtungen der Euterpe
1853 Nov. 10 bis 12 und Oerter der Vergleichsst. XXXVII. 347.
„ Nov. 16 bis 26 und Oerter der Vergleichsst. XXXVII. 393.
Beobachtung der Lutetia 1853 Nov. 26 und Ort des Vergleichssterns XXXVII. 393.
XXIV. 58. — XXX. 366, 368. — XXXI. 334, 337. — XXXVII. 58, 63, 322. — XXXVIII. 315.
Hartung, H., Universitäts-Proclamator in Leipzig, Anzeige einer Versteigerung astronomischer, mathematischer und physischer Instrumente XXXIX 95.
Hartwig, J. J., Secretair der naturforschenden Gesellschaft zu Danzig XXXIV. 34.
XXXVI 84. — XXXVII. 220.
Hartwig, W., Dr., Lehrer der Mathem. in Schwerin, Beobachtung der Mondfinstern. 1852 Jan. 6 XXXIII. 403.
Elemente der Thetis XXXIV. 300.
Elemente hergeleitet aus den Beobachtungen in der ersten Erscheinung der Thetis XXXVI. 101.
Elemente für 1852 XXXVI. 101.
„ „ 1853 XXXVI. 103.
Ephemeride dieses Planeten für 1853 April 0 bis Aug. 30 XXXVI. 103.
Vergleichung der Beobachtungen 1853 Aug. 4 bis 12 mit seinen Elementen in XXXVI. 103 XXXVII. 152.
hyperbolische Elemente des Cometen I. 1852 XXXV. 60.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1852 Mai 17 bis Juni 8 XXXV. 91.
Entdeckung des Cometen I. 1853 XXXVI. 195.
parabolische Elemente desselben XXXVI. 212; XXXVII. 406.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1853 März 6 bis April 11 XXXVII. 405.
neue parabol. Elemente dieses Cometen XXXVII. 408.
elliptische Elemente desselben XXXVII. 409.
Berechnung einer im Jahre 878 im mittlern Deutschland beobachteten totalen Sonnenfinsterniss XXXVII. 207.
Elemente der Euterpe XXXVIII. 105.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1853 Nov. 10 bis 1854 Mai 13 XXXIX. 242.
Elemente II. XXXIX. 246.
„ III. und IV. XXXIX. 247.
Ephemeride der Euterpe für 1854 März 1 bis Mai 28 XXXVIII. 105.
„ für 1855 März 0 bis Juni 30 XXXIX. 248.
XXXV. 196. — XXXVIII. 335. XXXX. 323.
Hassler XXI. 296.

Heineking, P. H., in Altona, Anzeige von bei ihm verkäuflichen Büchern XXIV. 31.
Heinrich, Prinz der Niederlande XXXI. 343.
Heis, E., Professor der Mathematik in Münster, Beobachtung des Algol-Minimums 1854 Oct. 28 XXXIX. 296.
XXVI. 369, 371. — XXVII. 369, 371. — XXVIII. 37. — XXXV. 162. — Erg. 40.
Hencke, K. L., Dr., in Driesen, bemerkt 1845 Juni 9 den grossen Juni-Cometen XXIII. 208.
Entdeckung der Asträa XXIII. 385.
erhält für diese Entdeckung eine goldene Medaille und andere Belohnungen XXIV. 33, 79.
Entdeckung der Hebe XXVI. 77.
über Namen und Zeichen dieses Planeten XXVI. 155.
XXVI. 81, 85.
Henderson, Th., Director der Sternwarte in Edinburg (†), elliptische Elemente des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen XXI. 235.
Titel seines Sterncatalogs XXXII. 229.
XXI. 125. — XXIV. 216. — XXVI. 276. — XXXII. 52, 82, 85, 87, 89, 90. — XXXIII. 72. — XXXVII. 20. — XXXX. 13.
Henkel, Fr., Mechanicus in Bonn XXXVIII. 120.
Henry, J, Professor, Secretär des Smithsonian Institut in Washington, Mittheilungen der *Walker*'schen Untersuchungen der Neptuns-Bahn und Nachrichten über ältere Beobachtungen des Neptun XXVI. 65, 97. XXVI. 100. — XXX. 328. — XXXI. 1, 150.
Hensel, Fr., Stud. in Leipzig, parabolische Elemente des Cometen III. 1849 XXVIII. 362.
parabolische Elemente des Cometen I. 1849 XXIX. 289.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1848 Oct. 28 bis 1849 Jan. 11 XXIX. 289.
verbesserte parabolische Elemente dieses Cometen XXIX. 290.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1848 Oct. 28,25 bis 1849 Jan. 11,25 XXIX. 290.
Vergleichung der Ephemeride für 1848 Oct. 25 bis 1849 Jan. 20 mit Beobachtungen 1848 Oct. 26 bis 1849 Jan. 15 XXIX. 291.
Vergleichung von Hygiea Beobachtungen 1849 Apr. 14 bis Juni 20 mit *d'Arrest*'s Elementen II. XXIX. 279.
Elemente III. der Hygiea XXX. 81.
„ IV. dieses Planeten XXX. 82.
Ephemeride der Hygiea für 1850 Jan. 1,5 bis Apr. 3,5 XXX. 83.

Hensel, Fr., Beobachtung von Sternbedeckungen 1849 Oct. 25, Dec. 5 und 6 XXX. 124.
Ephemeride der Parthenope für 1850 Juli 1,5 bis 31,5 XXXI. 23.
Vergleichung der *d'Arrest*'schen Elemente der Parthenope mit Beobachtungen 1850 Mai 11 bis Juni 11 XXXI. 25.
XXIX. 369.
Henzi, Stud. in Bonn, Beobachtungen der Sternbedeckungen α Tauri und λ Geminorum 1848 Februar 15 XXVII. 157, 158.
Beobachtung der Sternbedeckung α Tauri 1848 December 9 XXXI. 112.
XXVII. 372.
Herrik, E. C., in Nordamerika, Beobachtung des Zodiacallichts XXI. 188.
XXV. 375. — XXXV. 161.
Herschel, Isaac, Vater *Wilhelm Herschel*'s XXVII. 65.
Herschel, W., († 1822 Aug. 25), Beobachtung des Sterns ζ Ursae maj. XXI. 93, 95.
Beobachtung des Sterns 61 Cygni XXI. 274.
Beobachtungen des Positionswinkels von γ Virginis 1781 und 1783 XXIII. 226.
Richtung der Rotationsaxe des Mars in Länge und Breite XXXV. 354.
Abplattung des Mars XXXV. 354.
Bestimmung der Doppelsterne 44 Bootis und ζ Bootis XXXVI. 363.
Bestimmung des Doppelsterns ζ Herculis XXXVI. 365. XXI. 67. — XXII. 30. — XXIV. 210, 219. — XXV. 237. — XXVI. 348, 366. — XXVIII. 26, 34, 306, 308, 309, 310. — XXIX. 83, 84, 87, 89—91, 115. — XXX. 18. — XXXI. 122. — XXXIII. 259, 367. — XXXIV. 216, 217, 327. — XXXV. 267, 268 354. — XXXVII. 63, 68. — Erg. 36, 39.
Herschel, J. F. W., Baronet, Beobachtung des Sterns ξ Ursae majoris XXI. 95.
über eine Nachricht aus Indien, betreffend den grossen Cometen von 1843 XXI. 99.
über *Houzeau*'s Aufsatz in XXI. 241, betreffend den Einfluss der Aberration auf die scheinbaren Bahnen der Doppelsterne XXII. 249.
Beobachtung des *Biela*'schen Cometen Jan. 28 XXIV. 19.
schlägt für den von *Hind* 1847 Aug. 13 entdeckten Planeten den Namen Iris vor XXVI. 173.
schlägt für den nach der Iris zunächst zu entdeckenden Planeten den Namen Flora vor XXVI. 253.
giebt den Saturnstrabanten Eigennamen XXVII. 41, XXXVIII. 24.
Herschel, J. F. W., biographische Skizze der Miss *Caroline Herschel* XXVII. 65.
schlägt für den von *Hind* 1851 Mai 19 entdeckten Planeten Namen und Zeichen vor XXXII. 277.
mikrometrische Bestimmung von ζ Aquarii XXXVI. 131.
Axenverhältniss Jupiters XXXVI. 161.
XXIV. 210, 219, 346, 348, 366, 368, 370. — XXV. 196, 229. — XXIX. 33, 84, 86, 87, 89, 165. — XXX. 17—19, 359. — XXXI. 90, 148. — XXXIII. 367. — XXXIV. 326. — XXXV. 66, 67, 370. — XXXVII. 58, 62. 63. — XXXVIII. 109. — Erg. 14, 236—238.
Herschel und *South*, Beobachtung des Sterns 61 Cygni XXI. 274.
Beobachtungen des Positionswinkels von γ Virginis im Jahre 1822 XXIII. 226.
Herschel, Miss C., († 1848 Jan. 9 zu Hannover), erhält eine goldene Preismedaille XXV. 230.
biographische Skizze derselben, von *J. Herschel* XXVII. 65.
Hessler, Prof. in Wien XXV. 271.
Hevel, J., († 1687) in Danzig, sechs Schriften desselben verkäuflich XXIII. 111.
über dessen Wahrnehmungen der Mehrheit von Cometenkernen, von *C. L. v. Littrow* XXIV. 191.
XXI. 34—36. — XXIV. 297. — XXVI. 289. — XXXI. 356. — XXXVIII. 109.
v. der Heydt, kön. preuss. Handelsminister XXXVIII. 1.
Heyer, Frerik, Mörder des *David Fabricius* XXXI. 129, 130.
Hind, J. R., Astronom der Sternwarte *Bishop*'s in London, über die mögliche Identität der Cometen von 1264 und 1556 XXI. 193.
parabolische Elemente des Cometen von 1556 XXI. 196, 197.
Ephemeride für 1556 März 3 bis 16 XXI. 195.
Ephemeride des Cometen von 1264 für 1264 Juli 7 bis Oct. 5 XXI. 197.
parabolische Elemente des 1843 von *Mauvais* entd. Cometen XXI. 217.
Ephemeride desselben für 1843 Mai 1 bis Juli 30 XXI. 217.
elliptische Elemente des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen XXI. 279, XXII. 61.
deren Vergleichung mit der Londoner Beobachtung 1844 Febr. 22 XXII. 61.
Ephemeride dieses Cometen für 1843 Nov. 22 bis Dec. 8 XXII. 295.
„ für 1843 Dec. 10 bis 1844 Apr. 12 XXII. 309.

Hind, J. R., parabolische Elemente der Cometen von 568, 574, 1337, und 1385 XXI. 282.
elliptische Elemente des 1844 von *de Vico* entdeckten Cometen XXII. 269.
Ephemeride desselben für 1844 Nov. 8 bis Decbr. 20 XXII. 270.
Beobachtungen 1844 Nov. 30 und Dec. 6 XXIII. 120.
Beobachtungen des 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen 1845 März 20 und 31 XXIII. 119.
parabolische Elemente dieses Cometen XXIII. 119, 224.
Ephemeride desselben für 1845 April 10 bis Mai 13 XXIII. 119.
Reduction der am Cap der guten Hoffnung 1844 November 1 bis 21 angestellten Beobachtungen des 1844 Juli 7 entdeckten Cometen XXIII. 120.
parabolische Elemente dieses Cometen XXIII. 197.
parabolische Elemente des grossen Cometen von 1844 und 1845 XXIII. 122.
elliptische Elemente desselben XXIII. 133.
Elemente und Vergleichung derselben mit den zu Trevandrum 1845 Jan. 8 bis Febr. 5 angestellten und mit andern Beobachtungen 1845 Febr. 7 bis März 11 XXIII. 178.
Ephemeride dieses Cometen für 1845 Jan. 1 bis März 12 XXIII. 179.
Mittheilung der zu Auckland auf Neu-Seeland 1845 Janr. 3 bis 13 angestellten Beobachtungen XXIII. 227.
Mittheilung von zu Port Stephens und Wellington angestellten Beobachtungen XXIII. 247.
hyperpolische Elemente dieses Cometen XXIII. 408.
parabolische Elemente des 1844 Dec. 28 entdeckten Cometen XXIII. 198.
Beobachtungen desselben 1845 Jan. 13 bis Febr. 11 XXIII. 227.
Bestimmung der Bahn von γ Virginis XXIII. 225.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen von 1781 bis 1845 XXIII. 226.
Beobachtungen des grossen Juni-Cometen Juni 9 bis 12 XXIII. 227.
parabol. Elemente desselben XXIII. 223.
Ephemeride dieses Cometen für 1845 Juni 8 bis 28 XXIII. 229.
Verbesserung der *Tycho*'schen Beobachtungen 1596 Juli 17 bis 24 des Cometen von 1596 XXIII. 231.
parabolische Elemente dieses Cometen XXIII. 232.
Elemente des Doppelsterns Σ 1938 (μ^2 Bootis) XXIII. 351.
Hind, J. R., deren Vergleichung mit Beobachtungen 1782 bis 1842 XXIII. 352.
Ephemeride des *Biela*'schen Cometen für 1845 Oct. 0 bis Decbr. 31 XXIII. 353.
Beobachtungen desselben 1845 Dec. 19 und 20 XXIII. 412.
1846 Febr. 8 XXIV. 25.
Bemerkung über den *Biela*'schen Cometen XXXV. 372.
Auffindung eines neuen Nebelflecks 1845 März 30 XXIII. 356.
parabolische Elemente der Cometen von 568, 574, 962, 1385, 1433, 1490 bis 1491 XXIII. 377.
elliptische Elemente des Cometen von 1585 XXIII. 377.
Elemente von α Geminorum XXIII. 379.
„ „ σ Coronae XXIII. 379.
Beobachtungen der Asträa
1845 Dec. 24 XXIII. 407.
„ Dec. 30 bis 1846 Jan. 13 XXIII. 409.
1846 Jan. 20 XXIV. 4.
1845 Decbr. 30 bis 1846 Febr. 8 und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 25.
1846 Jan. 20 bis Febr. 8 XXIV. 67.
1847 Juni 2 XXVI. 49.
Elemente dieses Planeten XXIII. 407. — XXIV. 3, 33.
Ephemeride desselben für 1846 Jan. 18 bis Febr. 5 XXIV. 4.
Notiz von der Asträa XXIV. 20.
Nachricht von einem an die englischen Astronomen versendeten Circular desselben, von *Schumacher* XXIV. 21.
parabolische Elemente des 1846 Jan. 24 entdeckten Cometen XXIV. 31, 35.
Beobachtung dieses Cometen 1846 Febr. 24 XXIV. 36.
Ephemeride desselben für 1846 Febr. 22 bis März 14 XXIV. 48.
elliptische Elemente des 1846 Febr. 26 entdeckten Cometen XXIV. 69.
Ephemeride dieses Cometen für März 19 bis April 6 XXIV. 69.
Beobachtungen des 1846 Apr. 30 entdeckten Cometen 1846 Mai 10 bis 20 XXIV. 209.
parabolische Elemente desselben XXIV. 212.
Elemente des Doppelsterns δ Cygni XXIV. 209, 210.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1783, 72 bis 1842, 56 XXIV. 210, 211.
Entdeckung eines Cometen 1846 Juli 29 XXIV. 325.

Hind, J. R., Beobachtungen dieses Cometen
1846 Juli 29 bis 31 XXIV. 325.
Ort des Vergleichssterns XXIV. 326.
„ Aug. 4 XXIV. 329.
„ Aug. 14 und 15 XXIV. 382.
parabolische Elemente dieses Cometen XXIV. 327.
Ephemeride für 1846 Juli 29 bis Aug. 10 XXIV. 327.
elliptische Elemente des 1846 Febr. 20 entdeckten Cometen XXIV. 381.
Entdeckung eines Cometen 1846 Oct. 18 XXV. 93.
Beobachtung desselben 1846 Oct. 18 XXV. 93, 205.
Beobachtungen des Neptun
1846 Oct. 3 bis 18 XXV. 95.
„ Oct. 18 bis 30 XXV. 112.
„ Oct. 3 und 5 XXV. 194.
deren Vergleichung mit *Galle*'s Kreisbahn XXV. 194.
Bestimmung des scheinbaren Neptuns-Durchmessers
1846 Oct. 8 XXV. 96.
Masse des Neptun XXXIX. 134.
über die *Lalande*'sche Beobachtung des Neptun XXV. 881.
Bemerkung über den Ring und Satelliten Neptuns XXV. 207.
über die Bahnen der Cometen von 1231 und 1746 XXV. 95.
parabolische Elemente des 1846 Sept. 23 entdeckten Cometen XXV. 111.
Ephemeride dieses Cometen für 1846 Oct. 29 bis December 1 XXV. 112.
über den Cometen von 1590 XXV. 111, 129.
parabolische Elemente dieses Cometen XXV. 131.
deren Vergleichung mit den Beobb. XXV. 131.
über zwei Sterne 9. Grösse in *Schwerd*'s akademischer Sterncharte Hora VIII. XXV. 207.
Beobachtungen des 1847 Febr. 6 entdeckten Cometen
1847 Febr. 6 bis 11 XXV. 241.
„ Febr. 7 bis 24 XXV. 251, 253.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 253, 254.
„ Febr. 26 bis März 1 XXV. 261.
„ März 3 XXV. 261.
„ März 9 bis 16 XXV. 289, 291.
„ März 30 (bei Tage) XXV. 332.
Beobachtung der Bedeckung eines Sterns 11. Grösse durch diesen Cometen 1847 Febr. 11 XXV. 241.
parabolische Elemente dieses Cometen XXV. 242, 261, 292.
parabolische Elemente desselben und deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Februar 19 bis 24 XXV. 258, 254.

Hind, J. R., Ephemeride dieses Cometen für 1847 Febr. 6 bis 28 XXV. 262.
Beobachtungen des 1847 Mai 7 entdeckten Cometen
1847 Mai 19 bis 23 XXV. 397.
„ Mai 29 und 30 XXVI. 49.
parabolische Elemente dieses Cometen und deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Mai 13 bis 30 XXVI. 49.
Beobachtungen der Hebe
1847 Juli 10 XXVI. 83.
„ Juli 14 XXVI. 92.
„ Juli 18 XXVI. 143.
1848 Septbr. 19 XXVIII. 109, 171.
Vergleichung mit *Lehmann*'s Ephemeride XXVIII. 171.
Elemente der Hebe XXVI. 91.
Ephemeride dieses Planeten für 1847 Juli 18 bis 30 XXVI. 92.
Beobachtungen des Cometen III. 1847
1847 Juli 8 und 12 XXVI. 84.
„ Juli 8 bis 29 XXVI. 141.
Ort eines Vergleichssterns XXVI. 141.
Beobachtungen des Cometen V. 1847
1847 Juli 26 bis 29 XXVI. 143, 144.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 143.
„ Aug. 3 bis 9 XXVI. 175.
Entdeckung der Iris XXVI. 171.
Beobachtungen dieses Planeten
1847 Aug. 13 bis 15 XXVI. 173.
„ Aug. 13 bis 26 XXVI. 183.
„ Aug. 13 XXXI. 206.
„ Sept. 10 bis 18 XXVI. 213.
1848 Aug. 7 XXVII. 366.
„ Aug. 7 und 22 und verglichen mit seiner Ephemeride XXVIII. 171.
1850 Mai 2 XXX. 357.
wählt Namen und Zeichen für diesen Planeten XXVI. 207.
Elemente der Iris und deren Vergleichung mit seinen und Hamburger Beobachtungen 1847 Sept. 14 bis 19 XXVI. 208, 214.
neue Elemente XXVIII. 169.
Ephemeride für 1847 Sept. 13 bis Oct. 1 XXVI. 213.
„ „ 1848 Aug. 7 bis Nov. 11 XXVIII. 171.
Berechnung der Störungen der Iris für 1848 Juli 26 bis 1849 Febr. 3 XXVIII. 169.
parabolische Elemente des Cometen IV. 1847 XXVI. 207.
Entdeckung der Flora XXVI. 253.

Hind, J. R., Beobachtungen der Flora
1847 Oct. 18 XXVI. 253.
„ Oct. 18 bis 24 und Ort des Vergleichssterns XXVI. 257.
„ Oct. 18, Nov. 9 und Dec. 5 XXVI. 367.
„ Oct. 29 und Oerter der Vergleichsst. XXVI. 274.
1848 Jan. 4 und 5 XXVII. 5.
deren Vergleichung mit seinen und *d'Arrest's* zweiten Elementen XXVII. 6.
„ Febr. 1 bis 27 XXVII. 158.
1850 Juli 5 XXXI. 64.
Elemente der Flora XXVI. 273, 367.
über Namen und Zeichen dieses Planeten XXVI. 257.
neue Reduction von Beobachtungen des Cometen von 1744 XXVII. 137, 145.
mittlere Oerter der Vergleichssterne für 1744 XXVII. 143.
Bradley's und *Maraldi's* Beobachtungen XXVII. 144.
Schirburner und Oxforder Beobachtungen XXVII. 145.
Le Monnier's Beobachtungen XXVII. 145.
parabolische Elemente der Cometen von 66, 1092 und 1457 XXVII. 157.
parabolische Elemente des Cometen von 1556 XXVII. 159.
Beobachtungen der Metis
1848 April 30 und Mai 1 XXVII. 191.
Ort des Vergleichssterns XXVII. 192.
„ Mai 6 bis 15 XXVII. 237.
Entdeckung eines neuen Sterns im Ophiuchus XXVII. 191.
Beobachtungen desselben
1848 April 27 XXVII. 191.
„ August 22 XXVII. 366.
über diesen neuen Stern XXVII. 237.
Beobachtungen des Cometen I 1848
1848 Aug. 19 XXVII. 365.
Ort des Vergleichssterns XXVII. 366.
„ Aug. 22 XXVII. 365.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen
1848 Sept. 3 und 4 XXVII. 373.
deren Vergl. mit der Ephemeride XXVII. 373.
„ Oct. 1 XXVIII. 171.
über einige veränderliche Sterne XXVII. 374.
Beobachtungen des Cometen I. 1849
1848 Nov. 3 bis 12 XXVIII 107.
Ort eines Vergleichssterns XXVIII. 109.
„ Nov. 19 XXVIII. 137.
Hind, J. R., parabolische Elemente dieses Cometen XXVIII. 109, 137.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1848 Novbr. 8 XXVIII. 109.
Beobachtung des Merkur-Durchmessers 1848 Nov. 8 XXVIII. 110.
über den Astronomen *de Vico* XXVIII. 138.
Elemente des Doppelsterns Σ 1938 bei μ Bootis XXVIII. 319.
Elemente des Doppelsterns λ Ophiuchi XXVIII. 320.
Elemente des Doppelsterns τ Ophiuchi XXVIII. 320.
Position eines rothen Sternes zwischen Orion u. Eridanus XXX. 257, 276. — XXXV. 267.
über diesen Stern XXXV. 267.
Entdeckung eines neuen Nebelflecks XXX. 257.
über einen 1849 Nov. 28 von *J. M. Jenkins* gesehenen Cometen XXX. 275.
Beobachtungen des Cometen I. 1850
1850 Mai 2 bis 23 XXX. 357.
„ Juni 29 und Juli 8 XXXI. 67.
parabolische Elemente dieses Cometen XXX. 359. — XXXI. 67.
Ephemeride desselben für 1850 Juli 8 bis 19 XXXI. 68.
Ueber die Theilung der periodischen Cometen in zwei Gruppen XXXI. 63.
Beobachtungen der Partheuope
1850 Mai 30 und 31 XXXI. 63.
Entdeckung der Victoria XXXI. 191.
Beobachtung dieses Planeten 1854 Juli 28 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 93.
Entdeckung eines veränderlichen Sterns 1850 Nov. 4 XXXI. 337.
Entdeckung der Irene XXXII. 259.
Beobachtungen dieses Planeten
1851 Mai 19 XXXII. 260.
„ Mai 19 bis 23 XXXII. 277.
Beobachtungen der Psyche 1852 Apr. 3 und 4 XXXIV. 163.
Bemerkungen im Betreff dieses Planeten XXXIV. 163.
Periode des von ihm im Krebs entdeckten veränderlichen Sterns XXXIV. 193.
Oerter und Perioden dreier anderer von ihm entdeckten veränderlichen Sterne XXXIV. 193, 194.
Beobachtung der Thetis 1852 Mai 5 XXXIV. 281.
Entdeckung der Melpomene XXXIV. 363.
Beobachtungen dieses Planeten
1852 Juni 24 XXXIV. 363.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 364.
„ Juni 24 bis Juli 3 XXXIV. 391.

Hind, J. R., Entdeckung der Fortuna XXXV. 79.
Beobachtungen dieses Planeten 1852 Aug. 22 XXXV. 79, 194.
schlägt den Namen Fortuna vor XXXV. 194.
mittlere Oerter von 15 von ihm entdeckten veränderlichen Sternen nebst deren Maximum und Minimum XXXV. 268.
Entdeckung der Calliope XXXV. 331.
Beobachtungen dieses Planeten 1852 Nov. 16 und 17 XXXV. 331, 332.
Beobachtung des Cometen II. 1852 Septbr. 30 XXXV. 371, 372.
Beobachtung der Massalia 1852 Oct. 2 XXXV. 371.
über einen neuen 1852 Oct. 11 entdeckten Nebelfleck XXXV. 371.
über einen der von ihm entdeckten veränderlichen Sterne XXXV. 372.
Entdeckung der Thalia XXXV. 379.
Beobachtung dieses Planeten 1852 Dec. 15 XXXV. 379.
Beobachtung des veränderlichen Sterns $\alpha = 7^h 34^m 5^s$ N. P. D. 66° 12′ 2 XXXVI. 145.
Beobachtung des veränderlichen Sterns $\alpha = 7^h 40^m 18^s$ N. P. D. 65° 53′ 8 XXVI. 146.
Nachrichten von vier bei der Anfertigung von *Bishop*'s ecliptical charts bemerkten und später nicht wieder aufgefundenen Sternen XXXVI. 147.
Beobachtungen des Cometen I. 1853 März 22 bis 25 XXXVI. 259.
Bestimmung des Doppelsterns 44 Bootis XXXVI. 363.
neue Reduction des *Tycho*'schen Cometen von 1582 XXXVII. 277.
Oerter der angewandten Sterne XXXVII. 278.
Entdeckung der Euterpe XXXVII. 315.
Beobachtung dieses Planeten 1853 Nov. 8 XXXVII. 316.
über eine Conjunction der Euterpe mit der Irene XXXIX. 133.
Beobachtungen der Urania 1854 Juli 22 bis Aug. 24 XXXIX. 91.
Beobachtung der Proserpina 1854 Juli 22 XXXIX. 93.
Beobachtungen des Cometen IV. 1854 1854 Sept. 20 bis 24 XXXIX. 131.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXIX. 132.
Elemente des Neptunstrabanten XXXIX. 134.
Elemente der Uranustrabanten Oberon und Titania Masse des Uranus XXXIX. 134.
Nachricht von den Ecliptical charts XXXIX. 134.
über zwei teleskopische veränderliche Sterne XXXIX. 133.

Hind, J. R., Beobachtung des Minimum von *S.* Cancri 1848 Febr. 1 XXXIX. 289.
XXI. 327. — XXII. 344. — XXIII. 383. — XXIV, 7, 13, 21, 64, 71, 166, 167, 299. — XXV. 294, 305, 306, 337, 371. — XXVI. 250, 305. — XXIX. 113, 115, 117, 130. — XXXI. 278. — XXXII. 129, 219, 339. — XXXIII. 151, 153. — XXXV. 348. — XXXVII. 236, 237. — XXXVIII. 35, 37, 60, 389. — XXXIX. 107. — XXXX. 369. — Erg. 39, 40.
Hind und *Vogel, E.*, Beobachtungen der Psyche 1852 April 3, 8 und 10 XXXIV. 244.
Hjorth, norwegischer Marine-Lieutenant, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIV. 372.
Beobachtung von Protuberanzen XXXIV. 372.
Beobachtungen des Thermometers XXXIV. 373.
Beobachtungen von Erscheinungen der Thiere während dieser Finsterniss XXXIV. 377.
XXXIV. 367.
Hipparch XXI. 65. — XXVI. 113, 116, 118. — XXXX. 297.
Hlouschnevitsch, M., Prof. der Astronomie, wird Director der Sternwarte zu Wilna XXII. 387.
Beobachtungen von Mondsternen 1841 Jan. 5 bis 1842 Nov. 17 XXII. 389.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1841 April 28 bis Oct. 31 XXII. 391.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1842 Aug. 17 bis Sept. 18 XXII. 391.
Observations astronomiques faites à l'observatoire de Vilna, pendant les années 1841 et 1842 XXIII. 73, 135, 157.
Hobert und *Ideler* XXXIII. 183.
Hoffmann, R., Student in Berlin, Elemente der Lutetia XXXVI. 115.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1852 Nov. 18 bis Dec. 11 XXVI. 116.
parabol. Elemente des Cometen IV. 1853 XXXVII. 260.
„ „ „ „ III. 1854 XXXVIII. 350.
Oppositions-Ephemeride der Egeria 1854 Sept. 23 bis Nov. 3 XXXIX. 111.
XXXVII. 218. — XXXIX. 79, 128.
Hoffmann, Dr. und Prof. in Berlin XXXVIII. 386, 389.
Hohlfeld, J. Chr., Mathematicus an der Thomasschule zu Leipzig († 1854 Febr. 19), Anzeige von der Versteigerung der von ihm hinterlassenen Instrumente XXXIX. 95.
Hohwü, Uhrmacher in Amsterdam XXXI. 343.
Holst, Professor in Christiania XXXI. 352.

Hornstein, C., Dr., Assistent der Wiener Sternwarte, Beobachtung des 1844 von *de Vico* entdeckten Cometen 1844 Oct. 4 XXIII. 12.
Beobachtung des 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen 1845 März 29 XXIII. 109.
über das *Steinheil*'sche Passagen-Prisma XXIV. 93, 109.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen
1846 Febr. 21 XXIV. 187.
„ März 5 XXIV. 191.
„ März 31 XXIV. 194.
Ort des Vergleichssterns XXIV. 193.
Beobachtungen der Asträa
1846 Febr. 21 XXIV. 187.
„ März 5 XXIV. 194.
1847 Mai 22 bis Juli 15 und Vergleichung mit *d'Arrest*'s Ephemeride XXVI. 308.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 309.
1849 Dec. 18 und 1850 Jan. 4 XXXI. 353.
1853 Oct. 12 bis 26 und Oerter der Vergleichsst. XXXVIII. 107.
Beobachtungen des 1846 Jan. 24 entdeckten Cometen
1846 Febr. 21 XXIV. 187.
„ März 5 XXIV. 191.
Beobachtung des 1846 Febr. 26 entdeckten Cometen 1846 März 24 XXIV. 194.
Beobachtungen des 1846 Febr. 20 entdeckten Cometen 1846 März 24 und 31 XXIV. 194.
Beobachtungen des 1846 April 30 entdeckten Cometen 1846 Mai 23 und 27, Juni 5 XXIV. 298.
Beobachtungen des Neptun
1846 Oct. 9 XXV. 238.
„ Oct. 14 bis Nov. 18, Dec. 21 XXV. 240.
parabolische Elemente des 1847 Febr. 6 entdeckten Cometen XXV. 373.
zwei Systeme parabolischer Elemente desselben XXVI. 101.
Beobachtungen des 1847 Febr. 6 entdeckten Cometen
1847 März 10 bis 19 XXVI. 100.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 99.
Beobachtungen der Hebe
1847 Juli 13 XXVI. 84.
1850 Mai 3 und 7 XXXI. 353.
1851 Aug. 12 und 13 XXXIII. 142.
Beobachtungen des Cometen II. 1847
1847 Juli 5 bis 8 XXVI. 84.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 83.
„ Juli 15 und 17 XXVI. 101.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 103.
Hornstein, C., Beobachtungen des Cometen II. 1847
1847 Aug. 2 XXVI. 196.
Ort des Vergleichssterns XXVI. 195.
„ Sept. 10 und 13 XXVI. 310.
Beobachtung des Cometen III. 1847 Juli 17 XXVI. 103.
Beobachtungen der Iris
1847 Sept. 20 und 21 und Ort des Vergleichssterns XXVI. 309.
1851 Dec. 15 bis 1852 Jan. 10 XXXIV. 60.
1852 Februar 26 bis April 7 und Oerter der Vergleichssterne XXX. 247.
Beobachtungen des 1844 Juli 7 entdeckten Cometen
1844 Aug. 2 bis Sept. 4 XXVII. 226.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 225.
Beobachtungen des Cometen I. 1850 Mai 21 bis Juli 11 XXXI. 353.
Beobachtung der Victoria 1850 Nov. 5 XXXI. 353.
Beobachtungen der Egeria
1850 Nov. 21 und 23 XXXI. 353.
1852 März 22 bis April 6 XXXV. 249.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 251.
Beobachtungen der Metis
1851 Febr. 10 bis 19 XXXII. 139.
1853 Oct. 6 und Oerter der Vergleichsst. XXXVIII. 107.
Beobachtungen der Flora
1851 Febr. 17 bis 24 XXXII. 139.
1852 März 20 bis Juni 1 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 249.
Beobachtungen des Cometen II. 1851 Aug. 11 bis 21 XXXIII. 127.
Beobachtungen der Irene
1851 Juni 6 bis Juli 1 XXXIII. 142.
1853 Dec. 2 und 3 und Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 107.
Beobachtungen des Cometen III. 1851
1851 Oct. 28 XXXIII. 243.
1851 Oct. 28 bis Nov. 21 XXXIII. 334.
Beobachtungen der Parthenope
1851 Sept. 29 bis Oct. 21 XXXIV. 60.
1852 Februar 24 bis März 22 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 251.
Beobachtungen der Eunomia
1851 Aug. 23, Sept. 6 und Oct. 21 XXXIV. 62.
Beobachtungen der Hygiea
1851 Aug. 26 bis Dec. 8 XXXIV. 62.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen
1852 Janr. 24 bis Febr. 28 XXXIV. 152.

Hornstein, C., Beobachtungen der Psyche
1852 April 20 bis 26 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 211.
Beobachtungen der Thetis
1852 April 26 bis Mai 4 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 244.
„ Mai 12 bis 17 XXXIV. 281.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 282.
„ Mai 18 und 23 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 247.
Beobachtungen des Cometen I. 1852
1852 Mai 21 und 22 XXXIV. 334.
„ Juni 5 bis 8 XXXIV. 347.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 348.
„ Mai 21 und 22 und Oerter der vier Vergleichssterne XXXV. 289, 291.
Beobachtungen der Melpomene
1852 Juli 3 XXXIV. 393.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 394.
„ Juli 4 und 7 XXXV. 21.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 22.
„ Juli 4 bis Aug. 18 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 159.
Beobachtungen der Fortuna
1852 Aug. 30 XXXV. 93
Ort des Vergleichssterns XXXV. 94.
„ Sept. 6 XXXV. 247.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 249.
Beobachtungen des Cometen II. 1852
1852 Aug. 17 und 18 XXXV. 159.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 160.
„ Sept. 6 und Oerter der Vergleichsst. XXXV. 249.
Beobachtungen der Massalia
1852 Oct. 14 bis 22 und Oerter der Vergleichsst. XXXV. 289.
Beobachtungen der Lutetia
1852 Dec. 4 bis 9 XXXV. 367.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 367.
Beobachtungen der Thalia
1852 Dec. 29 und Oerter der Vergleichsst. XXXV. 397.
1853 Jan. 3 und Oerter der Vergleichsst. XXXVI. 115.
„ März 5 bis 13 und Oerter der Vergleichsst. XXXVI. 303.
1854 Mai 26 und Oerter der Vergleichsst. XXXIX. 189.

Hornstein, C., Beobachtungen der Calliope
1852 Dec. 3 bis 22 und Oerter der Vergleichsst. XXXV. 399.
„ Dec. 19 bis 1853 Jan. 18 XXXVI. 113.
1853 März 10 und Oerter der Vergleichsst. XXXVI. 303.
scheinbarer Ort des Vergleichssterns B. Z. 395 zu *Hind*'s Beobachtung der Calliope 1852 Novbr. 17 XXXV. 399.
Elemente dieses Planeten und Ephemeride für 1853 Jan. 0 bis Febr. 1 XXXV. 399, 400.
Elemente II. und Ephemeride für 1853 Febr. 1 bis April 6 XXXVI. 109.
Elemente III. und Ephemeride für 1852 Nov. 16 bis 1853 April 30 XXXVI. 281.
Vergleichung dieser Ephemeride mit Beobachtungen 1852 Nov. 17 bis 1853 März 12 XXXVI. 285.
über die Bahn der Calliope XXXX. 233.
Elemente und deren Verbesserungen XXXX. 234, 238.
Ephemeride für 1855 Mai 0 bis Juli 31 XXXX. 235.
Tafel zur Verbesserung dieser Ephemeride XXXX. 238.
Beobachtungen der Lutetia
1852 Dec. 10 und 12 XXXVI. 113.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 115.
Beobachtungen des Cometen I. 1853
1853 März 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 207.
„ März 29 bis April 1 XXXVI. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 258.
„ April 6 und Ort des Vergleichsst. XXXVII. 143.
wahrscheinlichste Parabel dieses Cometen und deren Vergleichung mit 7 Normalörtern XXXVIII. 160.
Beobachtungen der Themis
1853 Mai 2 und 3 und Oerter der Vergleichsterne XXXVI. 369.
„ Mai 10 und 12 XXXVII. 143.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 145.
Beobachtungen der Phocäa
1853 Mai 23 und 24 und Oerter der Vergleichsst. XXXVI. 369.
„ Juni 11 und 14 und Oerter der Vergleichsst. XXXVII. 145.
Beobachtung der Proserpina
1853 Mai 27 und Ort des Vergleichsst. XXXVI. 369.
Beobachtungen des Cometen III. 1853
1853 Juni 17 und Ort des Vergleichsst. XXXVI. 389.
„ Juni 17 bis Aug. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 145.

Hornstein, *C.*, Beobachtungen des Cometen III. 1853
1853 Aug. 12 bis 26 und Oerter der Vergleichsterne XXXVIII. 107.
Bemerkung über den Kopf dieses Cometen XXXVII. 147.
Beobachtungen des Cometen I. 1854
1853 Dec. 11 und Oerter der Vergleichsst. XXXVII. 396.
„ Dec. 12 XXXVIII. 11.
„ Dec. 30 u. Oerter der Vergleichsst XXXVIII. 61.
„ Dec. 30 bis 1854 Jan. 26 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 109.
1854 Jan. 7 u. Oerter der Vergleichsst. XXXIX. 191.
Beobachtungen der Bellona
1854 März 7 und Ort des Vergleichsst. XXXVIII. 141.
„ März 7 bis Mai 26 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 189.
Beobachtungen der Amphitrite
1854 März 7 und Ort des Vergleichst. XXXVIII. 141.
„ März 7 bis April 2 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 189.
Beobachtungen des Cometen 1854
1854 April 2 bis 5 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 185.
„ April 6 bis 19 und Oerter der Vergleichsst. XXXVIII. 305.
über das Aussehen dieses Cometen XXXVIII. 185.
parabolische Elemente XXXVIII. 201.
Ephemeride dieses Cometen für 1854 April 24 bis Mai 4 XXXVIII. 203.
Lichtstärke desselben für 1854 März 24 und 31, April 4 XXXVIII. 204.
Beobachtungen des Cometen II. 1852
1852 Nov. 5 bis Dec. 7 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 185.
über die Bahn des Cometen I. 1847 XXXVIII. 323.
Formeln für die Bestimmung einer elliptischen Bahn mit hypothetischer Halbaxe *a* nach einer der *Olbers*'schen Methode analogen Weise XXXVIII. 324.
Herleitung der wahrscheinlichsten Ellipse aus zwei Parabeln und einer hypothetischen Ellipse XXXVIII. 326.
wahrscheinlichste Ellipse für den Cometen I. 1847 XXXVIII. 327.
Beobachtungen des Cometen III. 1854
1854 Juni 27 und 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 353.
„ Juni 16 bis Juli 6 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 191.
Hornstein, *C.*, Beobachtungen der Urania
1854 Aug. 30 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 109.
„ Sept. 2 bis 29 und Oerter der Vergleichsst. XXXIX. 191.
Beobachtungen des Cometen IV. 1854
1854 Sept. 15 und 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 121.
„ Sept. 15 bis Oct. 9 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 209.
Beobachtungen der Euphrosyne
1854 Oct. 10 bis 30 und Oerter der Vergleichsst. XXXIX. 169.
„ Oct. 28 bis Dec. 21 XXXX. 195.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 197.
Beobachtungen der Polyhymnia
1854 Nov. 14 und Ort des Vergleichsst. XXXIX. 209.
„ Novbr. 14 bis 1855 Janr. 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 197.
Beobachtungen der Pomona
1854 Nov. 6 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 253.
„ Novbr. 6 bis 1855 Janr. 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 197.
Beobachtungen der Circe
1855 April 13 und Oerter der Vergleichsst. XXXX. 341.
„ April 18 und 19 und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 391.
XXV. 374. — XXXIII. 135, 335. — XXXIV. 33.
Hornstein und *Jelinek*, *C.*, parabolische Elemente des 1844 Decbr. 28 entdeckten Cometen XXII. 395.
Ephemeride dieses Cometen für 1845 Januar 0 bis März 13 XXII. 395.
Tafel zur Erleichterung der Reduction der Vergleichssterne vom mittlern auf den scheinbaren Ort für 1845 Jan. 0 bis März 13 XXII. 397.
Beobachtungen des 1845 Febr. 28 entdeckten Cometen 1845 April 1 bis 13 XXIII. 143.
parabolische Elemente dieses Cometen XXIII. 143.
hyperbolische Elemente XXIII. 277.
Ephemeride für 1845 März 5 bis April 16 XXIII. 277.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1845 März 6 bis April 14 XXIII. 279.
Beobachtungen des grossen Juni-Cometen 1845 Juni 11 bis 18 XXIII. 239.

Hornstein und *Jelinek, C.*, parabolische Elemente des grossen Juni-Cometen XXIII. 254.

deren Vergleichung mit Beobachtungen 1845 Juni 7 bis 18 XXIII. 255.

Houzeau, J. C., in Mons, Betrachtungen über die Lage des Zodiacallichts und Elemente desselben XXI. 183.

Vergleich. derselben mit Beobachtungen 1685 März 27 bis 1842 Aug. 9 XXI. 187.

Beobachtung des Zodiacallichts XXI. 188.

d'un nouvel effet de l'aberration de la lumière particulier aux étoiles doubles qui possèdent un mouvement propre. Sur les systèmes binaires 61 Cygni et 70 *p* Ophiuchi XXI. 241, 273.

Beobachtungen des Sterns 61 Cygni von 1753, 76 bis 1840, 05, reducirt auf 1800 XXI. 273.

Bahnelemente von 70 *p* Ophiuchi XXI. 275.

Beobachtungen dieses Sterns von 1825, 27 bis 1843, 58 XXI. 276.

Werthe der Aberration und jährliche Parallaxe für 70 *p* Ophiuchi XXI. 278.

Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 332.

Beobachtungen des grossen Juni-Cometen 1845 Juni 10 bis 12 XXIII. 253.

parabolische Elemente dieses Cometen XXIII. 253.

Beobachtung des Merkur-Durchganges 1845 Mai 8 XXIII. 254.

Beobachtungen des Neptun 1846 Oct. 9 bis Nov. 13 XXV. 43.

Beobachtung des Merkur-Durchgangs 1848 Novbr. 8 XXIX. 154.

Breiten-Beobachtungen im Jahre 1848 XXIX. 156. XXII. 249, 252. — XXV. 44. — XXIX. 153.

Hubbard, J. S., Professor in Washington, Beobachtungen des Neptun

1847 März 24 XXV. 356.

1846 Nov. 10 bis 1847 April 12 XXVI. 68.

über *Cacciatore*'s Planet XXVII. 129.

berechneter Zodiacus der Victoria (Clio) XXXII. 129.

Elemente der Egeria XXXIII. 291.

Beobachtungen der Phocäa 1853 Septbr. 16 und 17 XXXVII. 359.

XXIV. 135, 136. — XXV. 383. — XXVI. 73. — XXXVII. 282. — XXXIX. 321, 327—329 — XXXX. 266.

Hudson, Beobachtung der Declination der Magnetnadel XXXX. 189.

XXXX. 291.

Hübner, Astronom in Pulcova XXXVII. 280.

Hülsmann, Dr. und Consistorialrath in Elberfeld, über das Dipleidoskop XXIII. 5.

Bestimmung des Mittagsunterschiedes zwischen Berlin und Marburg aus zwei Sternbedeckungen XXIII. 5.

Beobachtungen von Sternbedeckungen 1842 Dec. 14 bis 1845 Jan. 12 XXIII. 8.

aus diesen berechneter Mittagsunterschied zwischen Elberfeld und Berlin XXIII. 8.

Beobachtungen des 1844 von *de Vico* entdeckten Cometen 1844 Nov. 1 XXIII. 8.

Oerter der Vergleichssterne XXIII. 8, 9.

Bestimmung der Länge Elberfelds von Altona aus Sternbedeckungen XXIV. 243.

Verkauf seines vierfüssigen Tubus XXIV. 243.

Bestimmung der Breite von Düsseldorf XXVII. 229.

Beobachtungen von Sternbedeckungen 1847 Apr. 27 bis 1848 Febr. 15 XXVII. 230.

aus diesen hergeleitete Bestimmung der Länge Düsseldorfs von Berlin XXVII. 231.

XXVII. 297.

v. Humboldt, A., Geh. Staatsrath in Berlin, Vergleichung astronomischer Ortsbestimmungen in Russland und Sibirien XXII. 99.

über die Gnaden-Bezeugung des Königs von Preussen an *Caroline Herschel* XXV. 229.

giebt dem von *Luther* 1853 Mai 5 entdeckten Planeten Namen und Zeichen XXXVI. 349.

Beobachtung von α Gemin. im Jahre 1834 Erg. 102. XXIII. 276. — XXX. 22. — XXXI. 88, 90, 115, 118. — XXXII. 55. — XXXV. 1, 10, 88, 178, 181, 186—188, 372—378. — XXXVII. 57. — XXXVIII. 109. — XXXX. 169, 170.

Hussey, Th. J., dessen Brief an *Airy*, betreffend *Bouvard*'s Uranustafeln XXV. 135.

Erg. 5.

Huth, (†), Hofrath in Frankfurt a/O XXVII. 116.

Huyghens, Chr., ((† 1695 Juni 5) über einige merkwürdige Stellen in dessen Tagebuche, von *Kaiser* XXV. 249.

ist nicht der erste Entdecker des Nebelflecks im Orion XXXVIII. 109.

Huyghens, Chr. und *Const.*, über die von ihnen angefertigten Objectivgläser, von *Kaiser* XXV. 245.

I.

Jacobi, C. G. J., Professor in Berlin († 1851 Febr. 19), über eine neue Auflösungsart der bei der Methode der kleinsten Quadrate vorkommenden lineären Gleichungen XXII. 297.

Rechnungs-Beispiel XXII. 304.

über *Le Verrier*'s Entdeckung des Neptun XXVIII. 43.

Versuch einer Berechnung der grossen Ungleichheit des Saturn nach einer strengen Entwicklung XXVIII. 65, 81.

Berechnung der Grössen *Pi* XXVIII. 75.

Berechnung und Eigenschaften der Grössen b^i_m, b'_m XXVIII. 77.

Theil der grossen Ungleichheit, welcher von $-\frac{1}{2}.\frac{a\rho_.}{\sqrt{\rho_.}}$ herrührt XXVIII. 83.

über die annähernde Bestimmung sehr entfernter Glieder in der Entwicklung der elliptischen Coordinaten, nebst einer Ausdehnung der *Laplace*'schen Methode zur Bestimmung der Functionen gerader Zahlen XXVIII. 257.

Druckfehler in dieser Abhandlung XXX. 253.

Untersuchungen über die Convergenz der Reihe, durch welche das *Kepler*'sche Problem gelöst wird (von *Franz Carlini*) XXX. 197, 213, 229, 245.

nekrologische Notiz über denselben, von *Chelini* XXXII. 397.

XXVIII. 379. — XXIX. 361. — XXVI. 150, 171. — XXXIX. 258. — Erg. 26.

Jacobs, W. S., Capitain, Astronom zu Madras XXXV. 384.

Jahn, G. A., Dr. und Lehrer der Mathematik in Leipzig, Anzeige v. dessen „Geschichte d. Astronomie" XXII. 111.

Beobachtung eines Meteors 1845 Juli 3 XXIII. 237.

Beobachtungen von Mondsternen
1845 Juli 16 bis 1846 März 4 XXIV. 163.
1847 Nov. 18 bis 1848 Mai 14 XXVII. 351.

Beobachtung des Eintritts des I. Jupiterstrabanten 1845 Nov. 13 XXIV. 164.

Beobachtung der Mondfinsterniss 1845 November 13 XXIV. 164.

Beobachtung der Bedeckung 215 Tauri vom Monde 1846 März 3 XXIV. 164.

Lage der Sternwarte desselben XXIV. 380; XXVII. 351.

vorläufige parabolische Elemente des 1847 Februar 6 entdeckten Cometen XXV. 337.

schärfere parabolische Elemente dieses Cometen XXV. 338.

Jahn, G. A., Ephemeride desselben für 1847 April 6 bis Mai 30 XXV. 337.

Anzeige von dessen „Verzeichniss aller bis zum Jahre 1847 berechneten Cometenbahnen" und von dessen Zeitschrift „Wöchentliche Unterhaltungen für Astronomie u. s. w." XXVI. 15.

über die gegenseitige Lage der Bahnen der kleinen Planeten XXXVIII. 81, 145, 169.

Erklärung der Tafeln I. bis VIII. XXXVIII. 81.

Tafel I. Elemente der Bahnen der 24 kleinen Planeten XXXVIII. 83.

Tafel II. und III. Perihel- und Apheldistanzen XXXVIII. 84.

Tafel IV. Beziehung der 24 Bahnen auf den Sonnenäquator XXXVIII. 84.

Tafel V. Gegenseitige Neigungen, Knotenlängen und Radii Vectores in den Durchschnitten der 276 Paare XXXVIII. 85, 145.

Tafel VI. Kleinste Abstände zweier Bahnen XXXVIII. 149.

Tafel VII. und VIII. Eingreifende und isolirte Bahnen XXXVIII. 152, 169.

Japelli, in Padua XXI. 99.

Jarileif, König in Gandarik (Russland) Erg. 41.

Jdeler, Chr. L., Prof. in Berlin († 1847) die Auction seiner Bibliothek betreffend XXV. 211. XXXI. 104.

Jelinek, C., Dr. Adjunct der Sternwarte in Prag, Beobachtungen des 1844 von *de Vico* entdeckten Cometen 1344 Sept. 8 bis Nov. 17 XXIII. 11.

geocentrische Coordinaten in Bezug auf den Aequator für den 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen XXIII. 110.

Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen
1846 Febr. 18 und 22 XXIV. 187.
„ März 20 XXIV. 191, 194.
„ März 22 und 30 XXIV. 194.

relative Stellungen beider Köpfe dieses Cometen 1846 Jan. 28 bis Febr. 24 XXIX. 188.

Beobachtungen der Asträa
1846 Februar 9 und 22 XXIV. 187.
„ März 20 XXIV. 191.

Beobachtungen des 1846 Jan. 24 entdeckten Cometen
1846 Febr. 18 und 22 XXIV. 187.
„ März 20 und 27 XXIV. 194.

Oerter der Vergleichssterne XXX. 193.

Jelinek, C., Beobachtungen des 1846 Apr. 30 entdeckten Cometen
1846 Mai 18 und 20 XXIV. 296.
„ Mai 22 und Ort des Vergleichssterns XXIV. 298.
„ Juni 2 und 4 XXIV. 298.
Beobachtungen des Neptun
1846 Oct. 7 XXV. 238.
„ Oct. 10 bis Nov. 19 XXV. 240.
wird Adjunct an der Prager Sternwarte XXV. 272.
Beobachtungen des 1847 Febr. 6 entdeckten Cometen
1847 Febr. 23 und März 2 XXVI. 100.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 99.
Beobachtung des 1846 Juli 7 entdeckten Cometen
1847 Sept. 16 XXVII. 226.
Ort des Vergleichssterns XXVII. 225.
Beobachtung der Sonnenfinstern. 1851 Juli 28 XXXIII. 203.
XXV. 373. — XXXIV. 33. — XXXV. 85.

Jenkins, J. M., über einen von ihm 1849 Nov. 28 gesehenen Cometen, von *Hind* XXX. 275.

Jensen, Prof. an der Kunstacademie in Copenhagen, Verkauf einer Copie des von ihm in Oel gemalten Portraits *Bessel's* XXIV. 331.

Johnson, J., Vorsteher der Sternwarte zu Oxford, Titel seines Sterncatalogs XXXII. 229.
Bestimmung der Position des Sterns 1646 im Groombridge'schen Catalog XXXVIII. 9.
Beobachtung der Amphitrite 1854 März 5 und Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 187.
XXVI. 317. — XXIX. 37. — XXXII. 87, 89, 90, 231. — XXXIV. 365. — XXXVI. 128. — Erg. 35, 37 bis 39.

Johnson und *Pogson, N.*, Beobachtungen der Amphitrite 1854 März 2 und 3 XXXVIII. 127.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 128.

Irgens, Pastor, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 und des Thermometers XXXIV. 376.

Islinieff, Beobachtung der magnetischen Declination zu Jakutsk XXXX. 288.

Jürgensen, U., (†). Uhrmacher in Copenhagen, über den Gang seines Chronometers № 20 XXIII. 375.
täglicher Gang der Pendeluhr desselben auf der Sternwarte zu Kremsmünster XXIX. 350; XXXV. 274. XXXIII. 145.

Jürgensen, L. U., Uhrmacher in Copenhagen, Preise seiner Chronometer XXIII. 376.

Jürgensen, L. U., über den Gang eines von ihm verfertigten Chronometers № 39 und den der Pendeluhr der Sternwarte zu Copenhagen XXVI. 111.
Beobachtung der Sonnenfinstern. 1851 Juli 28 XXXIII. 165.
Beobachtungen des Barometers und Thermometers während dieser Finsterniss XXXIII. 166.
Stand und Gang zweier Seechronometer № 49 und 51 von ihm eigenthümlicher Construction und mit cylindrischen goldenen Spiralfedern, bestimmt für die Pariser Industrie-Ausstellung 1855 XXXX. 383.
täglicher Gang des Chronometers № 49 XXXX. 384.
„ „ „ „ № 51 XXXX. 385.

Jürgensen, in Hamburg, Beobachtung des Merkur-Durchgangs 1848 Nov. 8 XXVIII. 108.
Beobachtungen von Sternschnuppen
1848 Aug. 9 und 11 XXVIII. 157.
„ Aug. 7 bis 12 Erg. 90.
Beobachtung der Bedeckungen vom Monde γ Tauri 1848 Aug. 21 und α Tauri 1848 Dec. 9 XXIX. 110.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1848 Aug. 21 bis 1849 Nov. 29 XXX. 102.
1849 Dec. 5 bis 1850 Febr. 26 XXXI. 342.

Jürgensen und *Rümker, G.*, parabolische Elemente des Cometen III. 1849 XXVIII. 355.

Juetz, Oberförster in Kullick, Beobachtungen an den Thieren während der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 358.
XXXIII. 341.

Jungnitz, Professor der Physik in Breslau (†) XXXVI. 291.

K.

Kaiser, F., Prof. und Director der Sternwarte in Leiden, Beobachtung des Doppelsterns ζ Ursae maj. XXI. 95.
Beobachtungen des 1843 von *Faye* entd. Cometen
1843 Dec. 11 bis 1844 Jan. 23 XXI. 261.
Oerter der Vergleichssterne XXI. 263.
Berichtigung XXI. 265.
1844 Febr. 14 und 16 XXI. 295.
Oerter der Vergleichssterne XXI. 298.
„ Febr. 20 und 22 XXI. 303, 306.
Oerter der Vergleichssterne XXI. 305.
Bemerkungen über diesen Cometen XXI. 337.
Beobachtung des Doppelsterns 61 Cygni XXI. 274.
über einen neuen Prismenkreis XXI. 289.
Anzeige einer Berichtigung XXI. 352.

Kaiser, *F.*, Beobachtungen des 1846 Jan. 24 entdeckten Cometen 1846 Febr. 21 bis März 18 und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 197.
ferner 1846 März 23 bis 30 und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 199.
Beobachtungen des 1846 Febr. 20 entdeckten Cometen 1846 März 23 und 31 und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 201—203.
Beobachtungen des 1846 Febr. 26 entd. Cometen 1846 März 7 und Ort des Vergleichsst. XXIV. 203.
„ März 12 und 13 und Oerter der Vergleichsst. XXIV. 205.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1846 März 27 und Ort des Vergleichssterns XXIV. 207.
Beobachtungen des 1846 April 30 entdeckt. Cometen 1846 Mai 14 bis 28 XXIV. 209.
„ Mai 8 bis 17 und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 311, 313,
„ Mai 18 bis 29 und Oerter der Vergleichsst. XXIV. 315, 317.
„ Mai 30 bis Juni 11 und Oerter der Vergl.-sterne XXIV. 319, 321.
„ Juni 12 und Ort des Vergleichsst. XXIV. 323.
Zusammenstellung sämmtlicher Beobachtungen XXIV. 323.
über diese Beobachtungen XXIV. 309.
über die Beschaffenheit dieses Cometen XXIV. 324.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 207.
Mittheilung der parabolischen Elemente des Dr. *Oudemans* XXIV. 297.
Mittheilungen, betreffend diesen Cometen XXIV. 389.
über die von *Christian* und *Constantin Huyghens* angefertigten Objectivgläser XXV. 245.
einige merkwürdige Stellen in *Christian Huyghen*'s Tagebuche XXV. 249.
über das Fadenmikrometer und den Stand des achtfüssigen Refractors zu Leiden XXVI. 263.
Beobachtungen der Iris
1847 Aug. 26 bis Oct. 5 XXVI. 267, 269.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 266, 268, 269.
„ Oct. 8 bis Nov. 8 XXVI. 281, 283.
Oerter der Vergleichsst. XXVI. 280—283.
„ Nov. 9 bis 1848 März 14 XXVII. 305.
Oerter der Vergleichsst. XXVII. 306, 308.
„ Aug. 26 bis 1848 März 14 XXVII. 315.
Bestimmungen der angewandten Vergleichsst. XXVII. 309.
Kaiser, *F.*, über den Werth der Umgänge der Mikrometerschraube XXVII. 316.
Beobachtungen des Cometen VI. 1847
1847 Oct. 15 und 16 XXVI. 272.
„ Oct. 15 und 18 XXVI. 277.
Bemerkung über früher beobachtete Sterne, welche sich am Himmel nicht mehr finden lassen XXVI. 278.
Auffindung der Flora XXVI. 278.
Beobachtung dieses Planeten
1847 Oct. 26 bis Nov. 9 XXVI. 279, 280.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 279.
„ Oct. 26 bis 1848 Mai 25 XXIX. 136, 141.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 135, 137.
Nachricht von den gekrönten Preisschriften *Brünnow*'s und *van Deinse*'s XXIX. 129.
Auffindung der Metis XXIX. 131.
Beobachtungen dieses Planeten 1848 Mai 8 bis Juni 6 XXIX. 132, 133.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 131.
dessen „Untersuchungen über Glasprismen, als Theil astronomischer Instrumente," angezeigt XXXI. 15.
mikrometrische Bestimmung von ζ Aquarii XXXVI. 131.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1852 Februar 14 bis März 8 und Oerter der Vergleichsst. XXXVII. 53.
Beobachtungen der Thetis 1852 Mai 11 bis 19 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 54.
Beobachtungen des Cometen I. 1853 März 21 und 28 XXXVII. 55.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 56.
XXI. 362. — XXIV. 379. — XXVI. 274, 371. — XXIX. 117. — XXXII. 306. — XXXV. 351. — XXXVII. 349. — Erg. 100.
Kant, *J.*, (†) in Königsberg XXIX. 16.
Karlinski, *Fr.*, Adjunct der Sternwarte in Cracau, Beobachtungen des Merkur 1851 August 17 bis 25 XXXV. 298.
Beobachtungen der Venus 1851 Aug. 16 bis Sept. 4 XXXV. 298.
Beobachtungen der Iris 1851 Octbr. 29 bis Novbr. 21 XXXV. 298.
Beobachtungen der Vesta 1851 Juli 1 bis 31 XXXV. 298.
Beobachtung der Parthenope (?) 1851 December 16 XXXV. 300.
Beobachtung der Juno 1851 Juli 5 XXXV. 300.
Beobachtungen des Jupiter 1851 Mai 1 bis Aug. 23 XXXV. 300.

Karlinski, Fr., Beobachtungen des Saturn 1851 Nov. 10 bis Dec. 22 XXXV. 300.
Beobb. des Uranus 1851 Nov. 21 bis Dec. 22 XXXV. 300.
Beobb. des Neptun 1851 Oct. 29 bis Nov. 19 XXXV. 300.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1852 April 25 bis Sept. 18 XXXVII. 95.
1853 Febr. 18 bis 1854 Sept. 30 XXXX. 316.
Beobachtungen von Mondsternen
1852 Jan. 2 bis Nov. 19 XXXVII. 97.
1853 Jan. 16 bis 1854 Nov. 1 XXXX. 317.
Beobachtungen von Monddeclinationen 1851 April 9 bis Dec. 5 XXXV. 315.
Beobachtungen von Mondculminationen 1853 Jan. 16 bis 1854 Nov. 1 und deren Vergleichung mit dem Nautical almanac XXXX. 321.
Beobachtungen des Cometen II. 1852
1852 Sept. 15 bis Oct. 19 XXXX. 350.
Beobachtungen des Cometen III. 1853
1853 Aug. 20 bis 30 XXXX. 354.
Beobachtungen des Cometen IV. 1854
1854 Septbr. 20 bis 29 XXXX. 356.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 355.
Karsten, H., Professor in Rostock, Beobachtung des Merkur-Durchgangs 1845 Mai 8 XXIII. 150.
Beobachtungen des Thermometers während der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 28.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 37.
Kater, H., Capitain in London XXXVIII. 253.
Keith, R., Professor in Washington, Beobachtungen des Neptun 1846 Oct. 29 bis Dec. 3 XXVI. 68.
Elemente der Euphrosyne XXXIX. 185.
XXVII. 123, 124.
Kellner, C., Optikus in Wetzlar († 1855 Mai), über dessen orthoskopische Oculare XXXI. 117.
Preise derselben XXXI. 120.
Preise seiner achromatischen Objective XXXI. 121.
Preise seiner Zugfernröhre XXXI. 122.
Kendall, E. O., Professor in Philadelphia, Beobachtung des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1842 XXI. 232.
XXIV. 133, 135. — XXVII. 121, 123, 124.
Kennard, Psd. Midn. in Washington XXIV. 138.
Kenngott, Professor in Wien XXXV. 161.
Kepler's Problem, siehe Sachregister unter Problem *Kepler's*.
XXXI. 129, 131.
Kessels, H., Uhrmacher in Altona, Observations sur le Pendule à mercure comparé avec celui à gril. XXVII. 181.
XXXV. 273.
Kessler, Dr., Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 122.
Kiehl, C. J., Stud. in Leiden XXIV. 199. — XXVI. 277.
Kiehl und *Naher, S. A.*, parabol. Elemente des 1846 Febr. 20 entdeckten Cometen XXIV. 203.
King, P., Capitain, Beobachtungen des grossen Cometen von 1844 und 1845 vom 27. Dec. 1844 bis 30. Jan. 1845 XXIII. 247.
Beobachtungen der magnetischen Inclination im Jahre
1822 XXXX. 283.
1830 XXXX. 284.
Kinnebrook, in Greenwich XXIV. 53.
Kirkwood, D., zu Potsville (Pennsylvanien), über das von demselben gefundene Verhältniss zwischen der Rotation und der Anziehungssphäre der Planeten XXX. 11.
Nachschrift hierzu von *Schumacher* XXX. 13.
Kislowski XXXI. 94.
Kleffel, L. G., in Goldberg (Mecklenburg) XXXI. 175, 255.
Klerck, A., Marine-Lieutenant, Gang eines Chronometers № 111 von *Hohwü* XXXI. 361.
Klinkenberg, in Haarlem, entdeckt den Cometen II. 1743 XXXVIII. 33.
XXVII. 137. — XXXVIII. 34.
Klinkerfues, E. Fr. W., Dr., Observator der Sternwarte zu Göttingen, Beobachtung der Mondfinstern. 1849 März 8 XXX. 15.
Beobachtungen des Neptun
1849 Aug. 11 bis Sept. 9 XXX. 71.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 71.
„ Aug. 11 bis Nov. 19 XXX. 351.
Ort eines Vergleichssterns XXX. 354.
1850 Aug. 5 bis Sept. 11 XXXII. 133.
Formeln zur Reduction aller Neptuns-Beobachtungen einer Nacht auf einen Zeitpunkt XXXII. 133.
Beobachtungen der Ceres
1849 Juni 20 bis 23 XXX. 73.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 74.
Bedeckungen der Sterne 111 Tauri und 117 Tauri
1849 Sept. 9, α Tauri 1849 Novbr. 29 XXX. 98.
der Sterne 47 ρ Leonis 1849 Dec. 5 und 73 ζ^2 Ceti 1850 Jan. 21 XXX. 350.
Beobachtung einer Sternschnuppe 1849 Aug. 16 XXX. 125.
Beobachtungen des Cometen I. 1850
1850 Mai 29 bis Juni 3 XXXI. 27.
„ Juni 9 bis Juli 15 XXXII. 131.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 132.

Klinkerfues, E. Fr. W., Beobacht. der Bedeckung α Tauri vom Monde 1850 Dec. 26 XXXII. 131.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 47.
Elemente der Eunomia XXXIII. 199.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1851 Juli 29 bis Sept. 7 XXXIII. 200.
parabolische Elemente des Cometen III. 1851 XXXIII. 339.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1851 Oct. 22 bis Nov. 11 XXXIII. 340.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1852 Jan. 5 XXXIII. 405.
Beobachtungen der Melpomene 1852 Juli 5 bis 7 XXXIV. 394.
Elemente dieses Planeten XXXV. 37.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1852 Juni 24 bis Juli 24 XXXV. 53.
Elemente der Psyche XXXV. 17, 233.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1852 März 17 bis Mai 17 XXXV. 18.
und 1852 Jan. 29 bis Juni 15 XXXV. 233.
Beobachtungen dieses Planeten
1853 März 13 bis April 16 XXXVI. 301.
„ April 13 bis Juni 10 XXXVII. 197.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 198.
1854 Mai 27 XXXVIII. 353.
Elemente der Psyche XXXVIII. 182.
Osculirende Elemente für 1854 XXXVIII. 183.
Ephemeride für 1854 April 30 bis Sept. 1 XXXVIII. 183.
Beobachtungen der Fortuna 1852 Oct. 11 XXXVI. 209.
Beobachtungen der Massalia 1852 October 11 bis 19 XXXVI. 209.
Beobachtungen des Cometen II. 1852 Oct. 11 und November 4 XXXVI. 210.
Beobachtungen des Cometen III. 1853
1853 Juni 10 und 11 XXXVI. 375.
„ Juni 11 bis Aug. 30 XXXVII. 197.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 198.
Entdeckung dieses Cometen XXXVI. 375.
Entdeckung des Cometen I. 1854 XXXVIII. 363.
Beobachtungen desselben
1853 Dec. 2 XXXVII. 363.
Ort des Vergleichssterns XXXVII. 364.
„ Dec. 2 bis 11 XXXVII. 409.
„ Dec. 25 und 1854 Jan. 18 XXXVIII. 93.
parabolische Elemente desselben XXXVII. 410. — XXXVIII. 94.
Entdeckung des Cometen III. 1854 XXXVIII. 353.
Klinkerfues, E. Fr. W., Beobachtungen des Cometen III. 1854
1854 Juni 5 bis 23 XXXVIII. 353.
„ Juni 23 bis Juli 24 XXXIX. 161.
Ort des Vergleichssterns XXXIX. 162.
parabolische Elemente desselben XXXVIII. 353.
Beobachtungen der Urania 1854 August 30 und Spt. 2 XXXIX. 161.
Beobachtungen des Cometen IV. 1854 Septbr. 11 bis Octbr. 12 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 161.
Beobachtungen der Euphrosyne 1854 Oct. 27 XXXIX. 161.
Bestimmung der Länge Marburgs von Berlin aus Sternbedeckungen XXXX. 296.
Bemerkungen hierzu XXXX. 295.
Beobachtungen der Circe
1855 April 12 und Ort des Vergleichssterns XXXX. 341.
„ April 12 und 18 XXXX. 373.
XXX. 351. — XXXVI. 294. — XXXVII. 189. — XXXVIII. 327, 349. — XXXIX. 103.
Klinkerfues und *Westphal, J.*, Elemente der Ennomia XXXIII. 79.
Beobachtungen der Variationen der magnetischen Declination während des Nordlichts 1852 Februar 16 XXXIV. 143.
Beobachtungen der Melpomene
1852 Juli 4 bis 7 XXXIV. 392.
„ Juli 8 bis 25 XXXV. 45.
Beobachtungen des Cometen II. 1852 Aug. 10 bis 19 XXXV. 91.
Beobachtungen der Fortuna
1852 Aug. 27 und Ort des Vergleichsst. XXXV. 91.
„ Aug. 28 bis Sept. 27 XXXV. 225.
Knorre, K., Staatsrath und Prof., Director der Sternwarte zu Nicolajew, parabolische Elemente des 1843 Mai 3 entdeckten Cometen XXI. 37.
Ephemeride dieses Cometen für 1843 Juni 17 bis 22 XXI. 38.
Berichtigungen zu der Histoire céleste XXI. 38. XXI. 36. — XXIII. 386. — XXVI. 306. — XXVII. 47.
Koch, H., in Danzig XXXIII. 130. — XXXIV. 27, 28. — XXXX. 362.
Köhler, H. G., Dr. in Göttingen, dessen „Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch" XXXII. 182.
v. *Köppen*, russischer Staatsrath XXXV. 355.

Koller, M., k. k. Ministerialrath in Wien, Nachricht von dem 1843 Mai 3 entdeckten Cometen XXI. 39.
Beobachtungen des grossen Cometen von 1843 1843 März 19 bis April 3 XXI. 369.
Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Kreinsmünster im Jahre 1845 XXV. 263.
allgemeine meteorologische Resultate aus vieljährigen Beobachtungen für Kremsmünster XXV. 263.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1846 Apr. 25 XXV. 283.
dessen Ernennung zum k. k. wirklichen Regierungsrath und Präses der philosophischen Facultät der Wiener Universität XXVI. 335.
Titel des Sterncatalogs desselben XXXII. 229. XXI. 257, 258. — XXXVII. 270.
Koop, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 39.
Kowalski, Prof. der Astronomie in Kasan XXXVI 143.
Kreil, K., Director der Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Wien, Beobachtungen des 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen
1845 April 1 XXIII. 95.
„ April 2 und 3 XXIII. 107.
„ April 5 und 6 XXIII. 127.
Nachrichten über die Sternwarte des Barons v. *Senftemberg* XXIII. 129.
über den Gang eines *Kessels*'schen Chronometers während einer Reise nach England und zurück XXIII. 255.
über den Gang seines *Kessels*'schen Chronometers XXIII. 391.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1846 März 2 bis 25 XXIV. 195.
Beobachtungen des 1847 Febr. 26 entdeckten Cometen 1846 März 24 XXIV. 195.
Beobachtung der Bedeckung (240) Arietis vom Mond 1847 Febr. 19 XXV. 300.
Bericht über eine 1846 angefangene Reise durch die österreichische Monarchie zur genauern Erforschung ihrer magnetischen, geographischen und meteorologischen Verhältnisse XXVI. 17, 103.
über die gebrauchten Instrumente XXVI. 21.
Anzahl und Namen der 1846 durchgemachten Beobachtungsorte XXVI. 24.
über die Genauigkeit der Beobachtungen XXVI. 24.
über den Gang der angewandten Chronometer XXVI. 28.
über die bestimmten geographischen Breiten XXVI. 32.
Kreil, K., über die drei Barometer für die Höhenbestimmungen XXVI. 103.
Uebersicht der auf der Reise gemachten Bestimmungen XXVI. 105.
Fortsetzung im Jahre 1847 XXVII. 193.
Methode, das Azimuth der Mire behufs der magnetischen Declinationen zu bestimmen XXVII. 194.
Uebersicht der auf der Reise gemachten Bestimmungen XXVII. 195.
geographische Lage und Meershöhe von Olmütz XXXIX. 49.
XXIII. 271. — XXIX. 100. — XXXII. 66. — XXXIII. 297.
Krüger, A., Dr. in Bonn, Ephemeride der Themis für 1853 Mai 20 bis Juni 17 XXXVI. 343.
„ 1854 April 6 bis Juli 7 XXXVIII. 180.
„ 1855 Juli 23 bis Aug. 24 XXXX. 182.
Elemente dieses Planeten XXXVIII. 181; XXXX. 181.
Lichtstärke 1853 April 13 bis 1854 Juli 7 XXXVIII. 180.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1855 XXXX. 182.
Elemente der Phocäa XXXVI. 349. XXXVII. 103.
Ephemeride dieses Planeten
für 1853 Mai 30 bis Juni 19 XXXVI. 349.
„ „ Juli 31 bis Sept. 1 XXXVII. 104.
Beobachtungen der Phocäa 1853 Mai 13 bis Juni 12 und Oerter der Vergleichsterne XXXVII. 103.
Beobachtung der Euterpe 1853 Nov. 18 XXXVII. 403.
Beobachtungen des Cometen II. 1854
1854 März 30 bis April 12 XXXVIII. 269.
Oerter der Vergleichsterne XXXVIII. 310.
„ April 13 und 18 und Oerter der Vergleichsst. XXXVIII. 310.
Beobachtungen der Algol-Minima 1853 Octbr. 23 bis 1854 Dec. 7 XXXIX. 294.
Beobachtung des Cometen IV. 1854 Oct. 18 XXXIX. 297.
Ort des Vergleichssterns XXXIX. 299.
Beobachtungen der Pomona 1854 Nov. 6 bis 24 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 301.
Beobachtungen der Minima von S. Cancri 1854 December 19 und 1855 März 5 XXXX. 359.
Beobachtungen der Leukothea 1855 April 21 und 22 und Ort des Vergleichssterns XXXX. 373.
XXXVIII. 49, 178.
Kuczynski, Professor der Physik in Cracau XXVI. 64.
Kunes, A., Dr., Adjunct der Sternwarte zu Cracau, Beobachtung der Bedeckung 44 ρ' Sagittarii vom Monde 1846 Septbr. 1 XXV. 300.

Kunes, A., Elemente der Flora XXVII. 39.
Ephemeride dieses Planeten für 1848 Januar 7 bis Febr. 28 XXVII 39.
Beobachtungen der Flora 1847 Decbr. 14 und 1848 Febr. 13 XXVII. 234.
Elemente der Metis XXVII. 233.
Beobachtungen der Hebe
1850 April 15. XXXI. 353.
1851 Juli 20 bis Aug. 26 XXXIII. 142.
Beobachtungen des Cometen I. 1850 Mai 13 bis Juli 15 XXXI. 353.
Beobachtungen der Victoria 1850 Nov. 16 bis Dec. 17 XXXII. 65.
Beobachtung der Bedeckung 73 ξ^2 Ceti vom Monde 1851 Juli 21 XXXIII. 128.
Beobachtung der Sonnenfinstern. 1851 Juli 28 XXXIII. 128.
Beobachtung der Bedeckung des Merkur vom Monde 1851 Juli 29. XXXIII. 128.
Beobachtung der Irene 1851 Juni 2 XXXIII. 142.
Beobachtungen der Vesta 1851 Juni 12 bis Juli 1 XXXIII. 142.
Beobachtung des Sterns Piazzi XIII. 194 im Jahre 1851 XXXIII. 306.
parabolische Elemente des Cometen III. 1851 XXXIII. 336.
Beobachtungen der Iris 1851 Sept. 26 bis 1852 Jan. 5 XXXIV. 60.
Beobachtungen des Neptun 1851 Sept. 26 bis Oct. 24 XXXIV. 62.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1852 Fbr. 20 und 25 XXXIV. 152.
wird Adjunct der Sternwarte in Cracau XXXX. 314. XXIV. 195. — XXXI. 355. — XXXIII. 223, 335, 336. — XXXIV. 29.

Kunes und Fürst *v. Windischgrätz*, Beobachtung der Bedeckung (240) Arietis vom Monde 1847 Febr. 19 XXV. 300.

Kupffer, A. T., Staatsrath in Petersburg, Rapport addressé à l'Acad. des sc. à St. Petersbourg, relatif à l'observatoire physique central etc. XXXI. 85.
über mehrere ungegründete Behauptungen in dessen Abhandlung über den Erdmagnetismus von *Hansteen* XXXX. 288.
XXXX. 289—293.

L.

de Lacaille, N. C., († 1762 März 20), über die Genauigkeit seiner Sternpositionen von *Mädler* XXVIII. 185
Beobachtung der magnetischen Inclination XXXX. 175, 178.
Beobachtung der magnetischen Inclination im Jahre 1751 XXXX. 283.
XXV. 381. — XXVIII. 185, 186. — XXXI. 149. — XXXIII. 209. — XXXIX. 350.

Lagerbring, Geschichtsschreiber Erg. 46.

Lagrange, J. L., († 1813 April 10) XXVI. 290, 295, 326. — XXX. 199, 200. — XXXIV. 33. — XXXV. 218, 311. — XXXVI. 150. — XXXIX. 258.

de Lalande, J., in Paris († 1807 April 4), XXI. 198. — XXV. 303, 306, 339, 382. — XXVI. 290. — XXXI. 149. — Erg. 34, 37, 40.

de Lalande, Lefrançais, Beobachtung von 61 Cygni XXI. 274. — Erg. 18.

Lambert, J. H., († 1777 Sept. 25) XXVI. 341. — XXIX. 18. — XXXII. 120. — XXXIX. 257. — Erg. 47.

Lamont, J., Dr. und Director der Sternwarte Bogenhausen bei München, Masse des Uranus XXVII. 215, XXX. 13.
beobachtet Neptun als einen Fixstern 1845 Octbr. 25 und 1846 Sept. 7 XXX. 257.
XXVI. 22. — XXXI. 150. — XXXII. 391, 392. — XXXV. 59, 370. — XXXVI. 215. — XXXX. 278. — Erg. 25, 236.

Lampadius, H. XXXI. 129.

Lang, A., auf der Insel St. Croix, Beobachtungen des grossen Cometen von 1844 und 1845
1845 Jan. 8 und 11 XXIII. 20.
1845 Jan. 27 XXIII. 320.
XXIII. 22. — XXXX. 383.

de Lange, in Leiden, Beobachtung der Bedeckung d^2 Cancri vom Monde 1850 Mai 16 XXXV. 331.

Laplace, P. S., in Paris († 1827 März 5), Axenverhältniss des Jupiter XXXVI. 160.
XXII. 141. — XXV. 325. — XXVI. 295, 326. — XXVII. 264. — XXVIII 259, 260. — XXIX. 193. — XXX. 18, 22. — XXXI. 104. 106. — XXXII. 115. 123. — XXXIV. 220, 311, 330, 339, 340. — XXXX. 177. 178, 182—184, 186, 190, 262—266, 374, 376, 378. — XXXVI. 166, 149, 152, 156, 159—162, 164, 316, 319. — XXXVII. 11, 186. — XXXVIII. 226—229, 231, 248, 257, 258. — XXXIX. 258. — Erg. 205.

Lappenberg, Navigationslehrer in Bremen, Beobachtung von Sternschnuppen 1848 Aug. 9 bis 11 XXVIII. 157.

Larionow, russischer Officier XXXVI. 133.

Lassell, W., Director der Sternwarte zu Starfield bei Liverpool, Beobachtungen der Asträa
1846 Febr. 9 XXIV. 23.
„ März 7 und Ort des Vergleichsst. XXIV. 68.
Beobachtung des *Biela*'schen Cometen 1846 März 2 und Ort des Vergleichssterns XXIV. 68.
Beobachtungen des 1846 Jan. 24 entdeckten Cometen 1846 März 9 und Ort des Vergleichsst. XXIV. 68.
über einen von ihm geschenen Ring und Satelliten des Neptun XXV. 197.
Bemerkungen hierüber, von *Hind* XXV. 207.
Beobachtungen der Hebe 1847 Juli 13 und 14 XXVI. 144.
Beobachtungen des Neptuns-Trabanten 1847 Juli 7 bis August 3 XXVI. 165.
Karte hierzu XXVI. ad 176.
über das angewandte grosse Aequatoreal XXVI. 167.
über den Ring des Neptun XXVI. 168.
Beobachtungen des Cometen II. 1847 Novbr. 23 und Dec. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 386.
Beobachtungen der 4 Uranussatelliten 1847 Sept. 14 bis Nov. 9 XXVII. 41.
Beobachtungen des ersten Saturnstrabanten Mimas 1846 Aug. 25 bis Nov. 18 XXVII. 42.
Beobachtungen des Cometen III. 1847
1848 März 3 bis April 3 und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 171.
Entdeckung des 8. Saturnstrabanten XXVIII. 23.
Beobachtungen desselben 1848 September 18 und 19 XXVIII. 23.
Facsimile zu den Skizzen dieser Beob. XXVIII. ad 32.
Beobachtung weisser Flecke auf der Jupiterscheibe 1850 März 27 XXX. 319.
Beobachtungen des Neptunstrabanten 1849 Novbr. 11 und Dec. 6 XXX. 319.
Beobachtungen des 2. und 4. Uranussatelliten 1849 Nov. 15 XXX. 320.
Beobachtungen des Cometen I. 1850 Juli 14 bis 30 XXXI. 47.
muthmassliche Entdeckung eines zweiten Neptunstrabanten XXXI. 143.
Beobachtungen des Neptunsmondes 1850 Aug. 15 bis Nov. 8 XXXII. 241.
Beobachtungen des Saturnmondes Japetus 1850 September 11 bis Dec. 24 XXXII. 241.

Lassell, W., Beobachtungen des Saturnmondes Hyperion 1850 Sept. 17 bis Nov. 21 XXXII. 243.
Entdeckung zweier neuer Uranustrabanten XXXIII. 259.
Bemerkungen, betreffend *Secchi*'s Schreiben über die Entdeckung des dunkeln Ringes des Saturn XXXIV. 147.
Beobachtungen der Uranussatelliten Ariel, Umbriel, Titania und Oberon 1847 Sept. 14 bis Nov. 9 und 1851 Oct. 24 bis Dec. 22 XXXIV. 327.
über seine Beobachtungen auf Malta XXXV. 383.
Beobachtungen des Saturn, dessen Ringes und des Hyperion XXXV. 383.
Beobachtungen der Uranustrabanten Umbriel und Ariel XXXV. 385.
Beobachtung des Neptunstrabanten XXXV. 385.
Beobachtung des Orion-Nebelflecks XXXV. 386.
Beobachtungen des Neptun und dessen Satelliten 1845 Oct. 28 bis Dec. 27 XXXVI. 93.
mittlerer Werth des Neptun-Durchmessers XXXVI. 97.
Beobachtungen der Uranussatelliten Ariel, Umbriel, Titania und Oberon 1852 Octbr. 15 bis 1853 Januar 11 XXXVI. 187.
Beobachtungen des Saturntrabanten Hyperion 1852 Nov. 1 bis 1853 Jan. 17 XXXVI. 255.
Beobachtungen des Saturntrabanten Japetus 1852 October 30 bis Dec. 27 XXXVI. 255.
Beobachtungen des Durchmessers des Saturnringes 1852 Nov. 18 bis Dec. 27 XXXVI. 257.
Beobachtungen des Aequatoreal-Durchmessers des Saturn 1852 Nov. 19 bis Dec. 27 XXXVI. 257.
Beobachtungen des Polar-Durchmessers des Saturn 1852 Nov. 29 bis Dec. 24 XXXVI. 258.
Masse der Doppelsterne γ Arietis, ζ Orionis, Rigel, γ Androm., Σ 1442 VI., Σ 1552 III., δ Cancri und Σ 1399 VIII. 1852 Dec. 21 bis 1853 März 17, nebst zwei andern XXXVI. 287.
Beobachtungen des Saturn und seiner Ringe 1852 Oct. 5 bis 1853 Febr. 15 XXXIX. 145.
vier Abbildungen hierzu XXXIX. ad 160.
über dessen Entdeckung eines Neptuns-Satelliten Erg. 22.
XXIII. 379. — XXIV. 166. — XXX. 366. — XXXII. 97, 255, 257. — XXXIV. 37, 38, 219. — XXXV. 261, 382, 384. — XXXVI. 179, 180. — XXXVII. 58, 63. — Erg. 22, 27, 236.

Laugier, M., Assistent der Sternw. zu Paris, über dessen Bestimmung der Rotationszeit der Sonne, von *Bianchi* XXI. 28.

Laugier, M., abgeleitete Positionen des Cometen II. 1854 März 31 bis April 15 XXXVIII. 305.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 305.
XXI. 186. — XXXI. 213, 250, 380.
Laugier, Liouville und *Ch. Mathieu*, Beobachtungen des Cometen II. 1854 März 31 bis April 15 XXXVIII. 303.
Laugier und *Mauvais, V.*, elliptische Elemente des Cometen von 1585 XXII. 247.
Vergleichung derselben mit *Tycho*'s und *Rothmann*'s Beobachtungen XXII. 248.
Lavallette, Instituteur supérieur zu Fousseret XXXV. 365.
Lavoisier XXXVII. 11.
Ledebour XXII. 102.
Legendre, A. M., († 1833 Jan. 9), in Paris XXVIII. 12, 13. — XXXV. 184, 185. — XXXVI. 157, 169, 319. — XXXVIII. 228. — XXXIX. 349, 350. —
Lehmann, J. W. H., Dr. in Potsdam, Elemente der Hebe XXVII. 184.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1847 Juli 5 bis Oct. 12 XXVII. 183.
Elemente dieses Planeten für 1848 XXVII. 187.
Ephemeride für 1848 Aug. 8 bis Nov. 28 XXVII. 187.
über die Beobachtungen der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 auf der Rediauer Höhe bei Zoppot XXXIII. 13.
Entwickelung einer Methode, die Dauer einer totalen Sonnenfinsterniss für eine Menge Ortschaften von gegebener geographischer Lage auf einmal zu bestimmen, angewandt auf die Finsterniss am 28. Juli 1851 für Hinterpommern und Preussen XXXIII. 81.
bequemste Art, die Curve der Centralität, die Nord- und Südgrenze der Totalität und die Curven gleicher *T* durch eine Menge Punkte zu bestimmen XXXIII. 101.
Anwendung dieser Art auf die Finsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 103.
Dauer der Totalität für 145 Orte XXXIII. 105.
Nachtrag XXXIII. 107.
über den Einfluss der Bewegung der Erde um die Sonne auf die Bewegung des freihangenden Pendels XXXIX. 193.
Berichtigungen hierzu XXXIX. 255.
über eine definitive Lösung des *Kepler*'schen Problems XXXIX. 257.
über eine genauere Aufklärung der Interpolation aller reinmathematischen Tafeln XXXIX. 257.
über eine durchgreifende Revision der Theorie aller Seculargleichungen des Sonnensystems XXXIX. 258.
Lehmann, J. W. H., über den Einfluss der Bewegung der Erde um die Sonne auf die Bewegung des gebundenen Pendels XXXIX. 265.
über die merkwürdige Form der unmerklichen, von Λ herrührenden Störung des gebundenen und freihangenden Pendels XXXX. 377.
XXIV. 333.
Le Jeune, W. A., Dr. in Leiden, Wiederauffindung des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen XXI. 261.
elliptische Elemente dieses Cometen XXI. 264.
Vergleichung der Leidener Beobachtung 1844 Febr 22 dieses Cometen mit den Elementen II. von *Goldschmidt*, mit *Petersen*'s und den eignen Elementen XXI. 306.
neue elliptische Elemente und deren Vergleichung mit Leidener Beobachtungen 1844 Febr. 14 bis 22 XXI. 338.
XXI. 340. — XXV. 250.
Lejeune-Dirichtet XXIX. 361.
Lemoch, Professor XXXIII. 135.
Le Monnier, P. Ch., († 1799 Jan. 5), Beobachtung der Inclination der Magnetnadel XXXX. 178.
XXV. 53, 77, 80, 88. — XXVII. 138. — Erg. 11.
Lenoir, Mechaniker in Paris XXXX. 169.
Lenz, russischer Academiker XXXI. 94.
Leopold, Prinz von Toscana XXXVI. 214.
Lepsius, Professor, Wahrnehmung des grossen Cometen von 1844 und 1845 XXIII. 19.
XXIII. 20.
Lerebours, Optiker in Paris XXXV. 384.
Leslie, Professor XXXV. 13.
Lespinasse, in Toulouse XXXV. 365.
Lesser, O., Stud. in Berlin, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 123.
Beobachtung der Mondfinstern. 1852 Jan. 6 XXXIV. 41.
Elemente der Thetis für 1852 XXXIV. 391.
Ephemeride dieses Planeten für 1852 Juli 1 bis 25 XXXIV. 392.
Beobachtungen der Melpomene
1852 Juli 8 bis 11 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 46.
„ Juli 16 und August 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 243.
Beobachtungen des Cometen II. 1852 August 17 und 23 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 243.
Beobachtungen der Fortuna 1852 Sept. 3 und 4 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 243.
Elemente der Fortuna XXXVII. 397.

Lesser, O., Ephemeride dieses Planeten für 1853 Dec. 1 bis 1854 Febr. 25 XXXVII. 397.
Oppositionszeit und Lichtstärke der Fortuna für 1854 XXXVII. 399.
Elemente der Lutetia XXXVII. 399.
Ephemeride dieses Planeten für 1854 Januar 0 bis März 31 XXXVII. 399.
Oppositionszeit und Lichtstärke der Lutetia für 1854 XXXVII. 401.
Elemente der Massalia XXXVII. 401.
Ephemeride dieses Planeten für 1854 Januar 0 bis April 10 XXXVII. 401.
Oppositionszeit und Lichtstärke der Massalia für 1854 XXXVII. 404.
Elemente der Urania XXXIX. 61.
Ephemeride dieses Planeten für 1854 August 20 bis Sept. 29 XXXIX. 61.
Beobachtungen der Urania 1854 Juli 29 bis Aug. 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 61.
Beobachtungen der Phocäa 1854 Sept. 25 und 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX 125.
Elemente dieses Planeten XXXVII. 327.
Ephemeride der Phocäa für 1854 Sept. 21 bis Dec. 18 XXXIX. 123.
Elemente der Polyhymnia XXXIX. 263.
Ephemeride dieses Planeten für 1854 Decbr. 10 bis 1855 Jan. 7 XXXIX. 263.
Beobachtungen des Cometen III. 1854 Juni 24 bis Juli 24 und Oerter der Vergleichsst. XXXX. 153.
Beobachtungen des Cometen IV. 1854 Septbr. 12 bis Nov. 14 und Oerter der Vergleichsst. XXXX. 155.
Elemente der Circe XXXX. 357.
Ephemeride dieses Planeten für 1855 April 22 bis Mai 28 XXXX. 357.
Beobachtungen der Circe 1855 April 12 bis 20 und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 357.
XXXIV. 289. — XXXVI. 249, 368. — XXXVII. 217. — XXXVIII. 205. — XXXIX. 79, 263.

Lesser und *Hoffmann, R.*, Beobachtungen der Psyche 1854 Juli 9 bis Aug. 9 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 369.
Beobachtungen der Urania 1854 Juli 29 bis Nov. 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 371.
Beobachtungen der Proserpina 1854 Aug. 1 bis Sept. 20 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 373.
Beobachtungen der Egeria 1854 Sept. 25 bis Oct. 20 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 373.
Beobachtungen der Phocäa 1854 Sept. 1 bis Nov. 13 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 375.

Lesser und *Hoffmann, R.*, Beobachtungen der Euphrosyne 1854 Septbr. 29 bis Dec. 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 377.
Beobachtungen der Pomona 1854 Nov. 3 bis Dec. 20 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 377.
Beobachtungen der Polyhymnia 1854 Nov. 3 bis December 20 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 377.
Beobachtungen der Thetis 1854 Decbr. 20 bis 1855 Jan. 12 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 379.
Beobachtungen der Victoria 1853 Decbr. 1 und Ort des Vergleichssternes XXXIX. 379.

Lesser und *Schönfeld, E.*, parabolische Elemente des Cometen III. 1851 XXXIII. 339.

Lettenmayr, S., in Kremsmünster, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1846 April 25 XXV. 283.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1846 Mai 11, Juli 2 und 31 XXV. 286.
Beobachtung der Bedeckung α Tauri vom Monde 1850 April 15 XXXI. 271.
1851 Decbr. 9 Erg. 84.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 20 XXXI. 271.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 und der Sonnenflecken XXXIII. 59, 60.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1844 April 1 bis 1852 April 26 XXXV. 272.

Le Verrier, U. J. J., Prof. und Director der Sternwarte in Paris, über die Theorie des Merkur XXIII. 33.
über den Merkur-Durchgang 1845 Mai 8 XXIII. 33.
Berechnung des vom Erd-Mittelpuncte aus gesehenen Durchganges XXIII. 34.
Berechnung des Durchgangs für einen Punkt der Erdoberfläche XXIII. 37.
für Paris XXIII. 39.
Bedingungs-Gleichungen für den Ein- und Austritt XXIII. 39.
Vergleichung seiner Berechnung dieses Merkur-Durchganges mit den Beobachtungen von *Schumacher, Plantamour* und *Valz* XXIII. 181, 299.
Nachricht über seine Bahnberechnung des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen XXIII. 181, 193, 301, 299.
sur la rectification des orbites des cometes au moyen de l'ensemble des observations faites pendent leur apparition XXIII. 183.
premier memoire sur la comete periodique de Mr. *Faye* (Perihelie 1843 Oct. 17) XXIII. 193.

Le Verrier, U. J. J., Nicolai's elliptische Elemente dieses Cometen XXIII. 193.

Vergleichung der verbesserten *Le Verrier*'schen Bahn mit den Pulcovaer Beobachtungen 1844 März 20 bis April 10 XXIII. 196.

ferner mit den Altonaer Beobachtungen 1843 Dec. 15 bis 1844 Jan. 22 XXIII. 302.

elliptische Elemente dieses Cometen für dessen nächste Wiederkehr im Jahre 1851 XXIII. 196. — XXXI. 349.

Elemente des Neptun XXV. 50.

Recherches sur les mouvements d'Uranus XXV. 53, 65, 85.

I. Partie. Cacul des perturbations produites par Jupiter et Saturne XXV. 55.

II. Partie. Comparaison de la théorie avec les observations XXV. 61.

III. Partie. Sur l'explication des anomalies observées au mouvement d'Uranus, produites par une nouvelle planète XXV. 69.

IV. Partie. Détermination plus précise de l'orbite de la planète troublante, et de sa position actuelle XXV. 77.

Elements XXV. 86.

Comparaison de la nouvelle théorie avec les observations XXV. 88.

dessen Brief an *Airy*, betreffend seine Untersuchungen der Uranusbahn XXV. 147.

wählt für den transuranischen Planeten den Namen Neptun XXV. 194.

über den Namen des von ihm entdeckten Planeten XXV. 237.

über zwei Original-Beobachtungen des Neptun aus *Lalande*'s Manuscript XXV. 339.

Recherches sur les comètes periodiques XXVI. 375.

über die Identität des Cometen I. 1844 mit den Cometen von 1585, 1678 und 1770 XXVI. 375.

über den Cometen von 1585 und Elemente desselben XXVI. 380.

über den Cometen von 1678 und elliptische Elemente desselben XXVI. 382, 383.

über dessen Entdeckung des Neptun von *Jacobi* XXVIII. 43.

Masse der Erde, des Jupiter und Saturn XXX. 13.

Beobachtungen des Cometen V. 1854 am 17. und 18. Janr. 1855 XXXIX. 353.

über dessen Untersuchungen der Bewegung des Uranus, von *v. Lindenau* Erg. 6.

wahrscheinlichste Elemente des Neptun Erg. 10.

Le Verrier, U. J. J., über den Namen des Neptun, von *v. Lindenau* Erg. 13.

XXV. 52, 82, 101, 108, 144, 145, 148, 155—157, 191, 193, 384, 385, 389. — XXVI. 83. — XXVII. 33. — XXX. 12, 130. — XXXII. 342. — XXXIII. 51. — XXXV. 263. — XXXVII. 219. — XXXIX. 258. — Erg. 6—9, 11, 12, 22, 28, 29.

Lexell, in Petersburg XXXV. 345.

Liagre, Astronom in Brüssel, Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 332.

Beobachtung des Merkur-Durchgangs 1845 Mai 8 XXIII. 254.

XXII. 329, 331. — XXIII. 253.

Liapunow, M., Observator der Sternwarte in Kasan,

Beobachtungen der Asträa

1846 Febr. 23 bis April 25 XXVI. 5.

Oerter der Vergleichssterne XXVI. 7.

1847 April 13 bis Mai 14 und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 149, 150.

Beobachtungen des Neptun

1846 Oct. 30 bis 1847 Jan. 13 XXVI. 7.

Oerter der Vergleichssterne XXVI. 8.

1847 Sept. 5 bis 9 und Ort des Vergleichssterns XXVII. 151.

1848 Aug. 30 bis Oct. 2 XXIX. 73, 74.

Oerter der Vergleichssterne XXIX. 73.

1850 Sept. 24 bis Oct. 14 XXXII. 228.

Beobachtungen der Hebe

1847 Aug. 31 bis Sept. 9 XXVII. 149. 151.

Oerter der Vergleichssterne XXVII. 151.

1848 December 28 und 29, 1849 März 28 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 75.

Beobachtungen der Iris 1847 Sept. 29 bis Oct. 5 und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 151.

vorläufige Bestimmung der Polhöhe der Sternwarte zu Kasan aus Beobachtungen 1845 Dec. 23 bis 1846 Jan. 7 XXVIII. 47.

Beobachtungen des Cometen I. 1849

1848 Nov. 25 bis 1849 Jan. 3 XXIX. 45, 47.

Oerter der Vergleichssterne XXIX. 47, 48.

Beobachtungen des Cometen III. 1849 April 20 bis Mai 2 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 63, 64.

Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1848 Sept. 26—27 XXIX. 74.

Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1828 Sept. 23 bis Nov. 1 XXIX. 75.

Oerter der Vergleichssterne XXIX. 76.

Liapunow, M., Beobachtungen der Flora
1849 März 20 bis April 3 XXIX. 75, 78.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 77.
1850 Septbr. 24 bis Oct. 14 XXXII. 227.
Beobachtungen des Cometen II. 1849 Juni 5 bis 21 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 319.
Beobachtungen der Victoria 1850 Nov. 29 bis Dec. 11 XXXII. 227, 228.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 227.
Beobachtungen des Cometen II. 1851
1851 Sept. 17 bis 26 XXXIII. 305.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 305.
„ Aug. 29 bis Sept. 3 XXXIV. 149, 151.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 149.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1846 Decbr. 2 und 5 XXXIV. 150.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 April 22 und Mai 19 XXXIV. 150.
Beobachtung der Sonnenfinstern. 1851 Juli 28 XXXIV. 150.
XXIV. 88. — XXVII. 149. — XXX. 365. — XXXV. 174.
Liapunow und *v. Struve, O.*, elliptische Elemente des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen XXII. 23.
deren Vergleichung mit den Pulcovaer Beobachtungen 1843 Dec. 15 bis 1844 April 8 XXII. 24.
Libri XXXIII. 211.
Lichtenberger, C., Ober-Buchhalter in Neunkirchen bei Saarbrück XXVII. 369.
v. Lindenau, B. A., vormaliger k. sächs. Staatsminister († 1854 Mai 21 zu Altenburg), dessen Werth der Nutations-Constante XXI. 82.
Beobachtung des Doppelsterns 61 Cygni XXI. 274.
negativer Beitrag zur Erklärung kometarischer Schweif- und Nebelbildungen XXX. 17.
über *Bessel's* Hypothese XXX. 19.
über die eigenthümliche Beschaffenheit der Cometen XXX. 20.
Unwahrscheinlichkeit der seitherigen Annahme für die Entwickelung grosser Schweif- und Nebelbildungen durch einen hohen Wärmegrad XXX. 21.
Gründe für die Unwahrscheinlichkeit der Annahme einer eigenen Wärme der Sonnenstrahlen XXX. 23.
über die Unveränderlichkeit der Erdmasse XXXI. 151, 161.
über Feuermeteore XXXIII. 49.
Beiträge zur Climatologie XXXV. 1.
Feststellung der climatischen Elemente eines Ortes in Bezug auf seine Temperatur-Verhältnisse XXXV. 4.
v. Lindenau, B. A., Bestimmung der täglichen und jährlichen Wärmezunahme durch den verlängerten Einfluss der Sonnenstrahlen XXXV. 7.
dessen Ansichten über Licht und Wärme XXXV. 13.
Bestimmung der Aberrations-Constante XXXVI. 205.
Anzeige des Todes desselben, von *Hansen* XXXVIII. 313.
Beitrag zur Geschichte der Neptuns-Entdeckung Erg. 1.
Erwähnung von vier Thatsachen Erg. 4.
Le Verrier's Untersuchungen über die Bewegungen des Uranus Erg. 6.
wahrscheinlichste Elemente des unbekannten Planeten von *Le Verrier* Erg. 10.
Vergleichung der nach der neuen Theorie berechneten Uranus-Orte mit den Beobachtungen Erg. 10, 11.
Auffindung des neuen unbekannten Planeten durch *Galle* Erg. 12.
Wahl des Namens dieses Planeten Erg. 13.
über *Adam's* Arbeiten der Uranustheorie Erg. 15.
Elemente des unbekannten Planeten von *Adams* Erg. 16, 17.
Darstellung der Uranus-Beobachtungen 1690 bis 1840 mit Einführung der Störungen desselben durch den unbekannten Planeten Erg. 16.
über die Prioritäts-Frage zwischen *Le Verrier* und *Adams* Erg. 17.
Auffindung älterer Neptuns-Beobachtungen durch *Petersen* und *Walker* Erg. 21.
Entdeckung des Neptunssatelliten Erg. 22.
Elemente desselben nach *O. v. Struve* und *Peirce* Erg. 23.
über das Vorhandensein eines Neptunringes Erg. 23.
Galle's Kreis-Elemente für Neptun Erg. 24.
elliptische Elemente des Neptun von *Adams* und *Walker* Erg. 24, 25.
Nebeneinanderstellung der theoretischen Neptunsbahn von *Le Verrier* und von *Walker* aus den Beobachtungen hergeleiteten Erg. 26.
über *Babinet's* hypothetischen zweiten transneptunischen Planeten (Hyperion) Erg. 27.
Vermuthungen von *Walker* und *Peirce* in Betreff Neptuns Erg. 29.
Nachtrag zu dieser Geschichte der Neptuns-Entdeckung Erg. 335.
Walker's Elemente des Neptun Erg. 235.
Masse des Uranus nach *Adams* Erg. 236.
stärkste Störungsgleichung des Uranus durch Neptun, nach *Adams* Erg. 236.

v. Lindenau, B. A., Elemente des Neptunssatelliten Erg. 237.
Masse des Neptun Erg. 237.
XXI. 68. — XXV. 94. — XXXV. 155, 157, 158. — XXXVIII 24.
Lindhagen, G., Dr., Astronom an der Sternwarte zu Pulcova, Vergleichung der Elemente des Cometen IV. 1847 von *Döllen* und *O. v. Struve* mit den Pulcovaer Beobachtungen 1847 Septbr. 8 bis Nov. 28 XXVII. 324
Berechnung dieser Beobachtungen XXVII 323.
Bestimmung der mittlern Oerter der gebrauchten Vergleichssterne XXVII. 323.
über die Genauigkeit der Sternörter in dem von der British Association publicirten *Lalande*'schen Catalog XXVIII. 129.
XXVII. 326.
Liouville, E. und *Matthieu, Ch.*, parabolische Elemente des Cometen III. 1854 XXXVIII. 349.
Beobachtung dieses Cometen 1854 Juni 17 XXXVIII. 350.
Listing, Prof. in Göttingen XXXVII. 110. — XXXX. 217.
v. Littrow, C. L., Prof. und Director der Sternwarte in Wien, Nachrichten von dem grossen Märzcometen 1843 XXI. 55.
über den tiefen Barometerstand 1843 Febr. 28 XXI. 56.
über den Sonnenhof 1843 Mai 31 zu Wien XXI. 57.
Bemerkungen, betreffend den Cometen von 1668 XXI. 61.
Berichtigung eines Fehlers in einer Wiener Beobachtung des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen XXI. 317.
über den Gebrauch des Dipleidoskops von *Dent* XXII. 271.
Anzeige von Druckfehlern im Berliner Jahrbuch für 1835 XXII. 271
über eine Unvollkommenheit der Centrifugal-Pendeluhr am Wiener Refractor XXII. 271.
Bemerkung über Beobachtungen von Sonnenflecken XXII. 272.
Mittheilung von Berechnungen des 1844 Dec. 28 entdeckten Cometen XXII. 395.
Mittheilung Wiener Beobachtungen des 1844 von *de Vico* entdeckten Cometen XXIII. 11.
über ein Manuscript *Piazzi*'s und Bruchstücke aus demselben XXIII. 49.
Titel des Manuscripts und Einleitung XXIII. 51.
v. Littrow, C. L., Fragmente dieses Manuscripts, aus denen die Anordnung desselben überhaupt ersichtlich werden soll XXIII. 53.
Nachrichten vom Druck von *Piazzi*'s Storia Celeste XXIII. 376.
Mittheilung einer Mailänder Beobachtung des 1846 Febr. 20 entdeckten Cometen XXIV. 62.
Mittheilung von Cometen-Beobachtungen 1846 XXIV. 185—194.
Bemerkungen über die Dupplicität des *Biela*'schen Cometen in Bezug auf *Hevel*'s ähnliche Wahrnehmungen XXIV. 191.
Beobachtungen des 1846 Apr. 30 entdeckten Cometen 1846 Mai 16 und 17 XXIV. 296.
„ Mai 21 und Ort des Vergleichsst. XXIV. 298.
Beobachtungen des Neptun
1846 Oct. 25 bis Nov. 13 XXV. 240.
Mittheilung von Personalnachrichten XXV. 271.
Mittheilung eines Verzeichnisses von Vergleichssternen von verschiedenen Cometen XXV. 373.
Beobachtungen des Cometen II. 1847
1847 Mai 15 bis 18 und Oerter der Vergleichssterne XXV. 397.
„ Juli 7 und Ort des Vergleichssterns XXVI. 83, 84.
„ Juli 16 XXVI. 101.
Ort des Vergleichssterns XXVI. 103.
„ Aug. 9 XXVI. 196.
Ort des Vergleichssterns XXVI. 195.
„ Oct. 11 XXVI. 310.
„ Nov. 2 bis 26 XXVII. 219.
über die Sichtbarkeit und den Lichtwechsel dieses Cometen XXVI. 196.
parabolische Elemente desselben XXVI. 313.
Ephemeride dieses Cometen für 1847 Nov. 2 bis December 32 XXVI. 314.
Berichtigung, betreffend diesen Cometen XXVII. 109
Beobachtungen des Cometen I. 1847
1847 März 4 bis 20 XXVI. 100.
Oerter der Vergleichsst. XXVI. 99.
Beobachtungen der Iris
1847 Aug. 23 und Ort des Vergleichsst. XXVI 183.
„ Aug. 23 bis Dec. 13 XXVII. 234.
Beobachtungen der Asträa
1847 Mai 8 und 15 nebst Vergleichung mit *d'Arrest*'s Ephemeride XXVI. 308.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 309.
1851 April 17 XXXIII. 142.
Mittheilung von Asträa-Beobachtungen XXXI. 353.

v. Littrow, C. L., Beobachtungen des Cometen VI. 1847 1847 Oct. 12 und 14 XXVI. 312.
Berichtigung, diesen Cometen betreffend XXVII. 111.
Beobachtung der Sonnenfinstern. 1847 Octbr. 8 XXVI. 313.
Ephemeride des Cometen III. 1847 für 1848 Febr. 12 bis Mai 2 XXVII. 109.
parabolische Elemente desselben XXVII. 110.
Beobachtungen dieses Cometen 1848 Febr. 22 und März 2 XXVII. 232.
Beobachtungen der Flora
1847 Dec. 2 bis 1848 März 2 XXVII. 234.
1851 Febr. 18 und 25 XXXII. 139.
Mittheilung von Beobachtungen der Hebe, des Cometen I. 1850, der Victoria und Egeria XXXI. 353.
Ankündigung eines, von demselben aus den Angaben der Astronom. Nachrichten zusammengestellten, Fixstern-Verzeichnisses XXXI. 354.
über die Mehrheit der Kerne des Cometen I. 1850 XXXI. 356.
Mittheilung von Beobachtungen der Victoria und Egeria XXXII. 65.
Wahrnehmung des *Faye*'schen Cometen im J. 1851 XXXII. 67.
über *Plössl*'s letztliche Leistungen in Mikroskopen und Fernröhren XXXII. 101.
Beobachtungen der Metis
1851 Febr. 18 XXXII. 139.
„ Mai 10 XXXIII. 142.
dessen Vorschlag wegen Beobachtungen der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXII. 395.
Beobachtungen dieser Finsterniss, von der Wiener Sternwarte aus veranlasst XXXIII. 129.
Beobachtung der Protuberanzen bei der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 132.
Vergleichung dieser Protuberanzen mit denen der totalen Sonnenfinsterniss 1842 Juli 8 XXXIII. 136.
Beobachtungen von Sonnenflecken 1851 Juli 8 bis Aug. 26 XXXIII. 136.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 8 XXXIV. 27.
Tabelle der zu Rixhöft, Danzig, Königsberg, Kropp, und Rävelsberg beobachteten Protuberanzen und Sonnenflecken XXXIV. 29.
Fearnley's Berichtigung XXXIV. 32.
Bemerkungen über den beobachteten rothen Saum XXXIV. 31.
Beobachtungen des Cometen II. 1851
1851 Aug. 22 und 27 XXXIII. 127.
„ Oct. 24 XXXIII. 334.
v. Littrow, C. L., Beschreibung eines Glasmikrometers XXXIII. 129.
Beobachtungen der Irene 1851 Juni 18 und 21 XXXIII. 142.
Beobachtungen der Hebe
1851 Juli 2 XXXIII. 142.
„ Oct. 22 und 24 XXXIII. 334.
über die Eigenbewegung des Sterns Piazzi (IX. 165) (Taylor 4302) XXXIII. 141.
Beobachtungen des Cometen III. 1851 Oct. 24 XXXIII, 223.
über die Eigenbewegung des Sterns Piazzi XIII. 194. XXXIII. 305.
Beobachtung dieses Sterns im Jahre 1851 XXXIII. 307.
Oerter des Sterns für 1800 XXXIII. 307, 308.
Beobachtungen der Eunomia 1851 Sept. 26 und 30 XXXIII. 334. — XXXIV. 62.
über die Reduction gemessener Zenithdistanzen auf das Mittel der Beobachtungszeiten XXXIV. 33.
Beobachtungen der Parthenope 1851 Oct. 22 XXXIV. 60.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1852 Januar 24 bis Febr. 28 und Oerter der Vergleichsst. XXXIV. 151.
Mittheilung von Psyche-Beobachtungen 1852 Apr. 20 bis 26 XXXIV. 212.
über eine Hülfsvorrichtung für Cometensucher XXXIV. 233.
Beobachtung des Cometen II. 1854 April 1 XXXVIII. 186.
Mittheilung von Boobachtungon auf der Wiener Sternwarte XXXX. 195.
XXI. 63, 296. — XXII. 220. — XXIII. 49, 111, 210. — XXVI. 33. — XXVII. 158. — XXXII. 9, 96, 217. XXXIII. 230, 233, 235. — XXXIV. 29, 37. — XXXVI. 140, 147, 286.
v. Littrow und *Schaub, Fr.*, parabolische Elemente des 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen XXIII. 110.
parabolische Elemente des 1846 Febr. 20 entdeckten Cometen XXIV. 190.
Logan, J., Beobachtung der Declination der Magnetnadel XXXX. 189.
XXXX. 291.
Lombardi, A., Programma: La Società Italiana delle Scienze residente in Modena ai dotti Italiani, betreffend die Cometen von 1264 und 1556 XXIII. 267.
Longworth, N., Esq. in Nordamerika XXIII. 202.

Loomis, E., Professor der Astronomie in Princeton (New-Jersey), Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1842 März 28 bis April 11 und Oerter der Vergleichssterne XXII. 203.

Beobachtungen des grossen Cometen von 1843 März 11 bis April 6 und Oerter der Vergleichsst. XXII. 205.

Beobachtungen des 1843 Mai 3 entdeckten Cometen 1843 Juli 30 bis Octbr. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXII. 207.

Beobb. des 1843 von *Faye* entd. Cometen 1844 Jan. 23 bis Fbr. 11 und Oerter der Vergleichsst. XXII. 209.

Beobachtung des Merkur-Durchganges 1848 Novbr. 8 XXVIII. 151.

XXVII. 121, 123. — XXXX. 187.

Lorey, J. B., Dr. med. in Frankfurt a/M., Beobachtung der Bedeckungen α Tauri vom Monde 1848 Jan. 16 und Dec. 9 XXX. 16.

Bestimmung der geographischen Lage der Paulskirche in Frankfurt a/M. XXX. 305.

Beobachtungen von Sternbedeckungen 1844 April 1 bis 1950 Mai 19 XXXII. 79.

Beobachtung der Sonnenfinstern. 1851 Juli 28 XXXIII. 143.

Bestimmung der Polhöhe von Frankfurt am Main XXXVIII. 1.

dessen Telegraphen-Signale nach Berlin 1853 Aug. 12 und 28 XXXVIII. 3.

XXVII. 369. — XXXVIII. 2.

Louville XXXIII. 202.

Lucas Erg. 38, 39.

Ludovisi, römischer Cardinal XXXVI. 178.

Lütke, Admiral, Beobachtung der magnetischen Inclination im Jahre 1827 XXXX. 283—285.

XXXX. 188, 286.

Lukas, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 203.

Lundahl (†), dessen Nutations-Constante XXI. 87, 88.

dessen Aberrations-Constante XXI. 87.

dessen Parallaxe des Polarsterns XXI. 87; XXII. 122. XXI. 85, 86. — XXIV. 220. — XXXIV. 320.

Luther, E., Dr. und Professor der Astronomie in Königsberg, Correction der Venus-Ephemeride für 1833 aus den Königsberger und Greenwicher Beobachtungen XXVIII. 110.

Beobachtungen des Cometen IV. 1854 Oct. 8 bis 15 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 187.

über den merkwürdigen tiefen Barometerstand 1855 Januar 1 XXXX. 381.

XXVIII. 148.

Luther, R., Dr. und Director der Sternwarte zu Bilk, vorausberechnete Bedeckungen kleinerer Sterne durch den Mond zur Zeit der Sichtbarkeit des dunkeln Mondrandes

für 1844 Febr. und März XXI. 255.

„ „ April und Mai XXI. 347.

„ „ Aug. bis December XXII. 117.

Elemente I. und II. der Metis XXVII. 235, 253.

Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1848 Apr. 26 bis Mai 22 XXVII. 254.

Ephemeride dieses Planeten

für 1848 April 26,5 bis Juli 26,5 XXVII. 253.

„ „ Juli 26,5 bis Aug. 31,5 XXVII. 279.

Elemente III. der Metis XXXVIII. 127.

deren Vergleichung mit Beobachtungen 1848 April 26 bis Aug. 4 XXVIII. 289.

Beobachtungen der Metis 1851 Janr. 15 bis Febr. 25 und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 215.

Elemente der Hebe XXVIII. 64.

Elemente II. derselben XXIX. 185.

verbesserte Elemente XXXI. 14.

Ephemeride dieses Planeten

für 1848 Nov. 16,5 bis Dec. 31,5 XXVIII. 95.

„ 1849 Jan. 1,5 bis März 18,5 XXVIII. 125.

„ „ März 18,4 bis Mai 31,4 XXVIII. 251.

Beobachtungen der Hebe 1851 Juni 27 bis Juli 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 329.

parabolische Elemente des Cometen III 1849 XXVIII. 361.

Ephemeride desselben für 1849 April 8 bis Mai 14 XXVIII. 361.

über die Aehnlichkeit der Bahn dieses Cometen mit der des zweiten Cometen von 1748 XXVIII. 361.

Elemente der Hygiea XXIX. 49.

deren Vergleichung mit Beobachtungen 1849 Apr. 14 bis Juni 1 XXIX. 51.

Ephemeride dieses Planeten

für 1849 Juni 5,0 bis Juli 9,0 XXIX. 52.

„ 1850 Sept. 27 bis Nov. 27 XXXI. 223.

Beobachtungen der Hygiea

1850 Juli 18 bis Nov. 29 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 377.

1851 Aug. 12 bis Oct. 9 XXXIV. 183.

parabolische Elemente des Cometen I. 1850 XXX. 337.

deren Vergleichung mit Beobachtungen 1850 Mai 2 bis 7 XXX. 337.

Elemente der Parthenope XXX. 389.

deren Vergleichung mit Beobachtungen 1850 Mai 11 bis Juni 10 XXX. 389.

Luther, R., Elemente II. der Parthenope XXXI. 169.
Elemente III. XXXII. 309.
Elemente IV. XXXIII. 109.
Elemente für die Opposition 1851 XXXIII. 110.
Ephemeride der Parthenope
für 1850 Juli 21 bis August 22 XXXI. 13.
„ 1853 Jan. 16,5 bis Febr. 25,5 XXXVI. 67.
„ 1854 Mai 16 bis Juni 21 XXXVIII. 295.
Beobachtungen dieses Planeten
1850 Aug. 1 bis 7 XXXI. 307.
1851 Juli 25 und 29 und Oerter der Vergleichsst. XXXIII. 33.
„ Oct. 15 und 21 XXXIV. 183.
1853 Febr. 9 u. 15, 1854 Mai 17 und 20 XXXX. 193.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 195.
Beobachtungen des Cometen II. 1850
1850 Sept. 15 bis 17 XXXI. 216.
„ Sept. 23 und Ort des Vergleichssterns XXXI. 309.
Beobachtungen der Victoria
1850 Sept. 20 bis Oct. 20 XXXI. 281.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 283.
„ Oct. 28 und 29 XXXI. 360.
„ Oct. 28 bis Dec. 10 XXXI. 377.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 379.
„ Decbr. 17 bis 1851 Febr. 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 213.
1851 Nov. 17 und 18 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 331.
Beobachtungen der Egeria
1850 Nov. 24 und 25 und Ort des Vergleichssterns XXXI. 357.
„ Nov. 26 bis 29 XXXI. 360.
„ Novbr. 24 bis Decbr. 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 379.
„ Decbr. 17 bis 1851 Febr. 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 215.
1852 Febr. 13 bis März 26 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 157.
Beobachtungen der Pallas 1850 August 12 bis 19 und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 213.
Mittheilung der von *Galle* neubestimmten Sterne XXXII. 217.
Beobachtungen der Irene
1851 Mai 24 bis Juni 8 und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 277.
„ Juni 15 bis Juli 2 und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 383.
Luther, R., Beobachtungen der Irene
1851 Juli 21 bis August 23 XXXIII. 329.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 331.
Beobachtung der Asträa 1853 April 23 und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 383.
Beobachtungen des Cometen I. 1851
1851 Juli 5 und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 383.
„ Juli 23 bis Aug. 4 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 33.
„ Sept. 5 XXXIII. 126.
„ Aug. 29 bis Oct. 6 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 331.
Beobachtungen des Cometen II. 1851.
1851 Aug. 4 bis 6 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 33.
„ Aug. 4 bis Sept. 22 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 333.
Beobachtungen des Cometen III. 1851
1851 Oct. 30 XXXIII. 224.
„ Nov. 11 XXXIII. 275
Ort des Vergleichssterns XXXIII. 276.
„ Nov. 14 bis 17 und Oerter der Vergleichsst. XXXIII. 333.
Beobachtungen der Juno
1851 Juni 6 bis 23 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 329.
1852 Sept. 28 und Ort des Vergleichsst. XXXVI. 99
Beobachtungen der Eunomia
1851 August 25 bis Oct. 22 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 331.
„ Nov. 14 bis 22 XXXIV. 185.
Entdeckung der Thetis XXXIV. ad 196.
Beobachtungen dieses Planeten
1852 April 17 und 21 XXXIV. ad 196.
„ Apr. 17 bis Mai 7 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 243.
„ Mai 11 und 17 XXXIV. 377.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 378.
1853 Aug. 4 und Ort des Vergleichssterns XXXVII. 119.
„ August 4 bis Septbr. 11 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 391.
Namen und Zeichen des Planeten XXXIV. 244.
Beobachtungen der Melpomene 1852 Juli 2 bis 7 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 23.
Beobachtungen der Fortuna
1852 Sept. 3 und 4 und Ort des Vergleichssterns XXXV. 279.

Luther, R., Beobachtungen der Massalia 1852 Oct. 2—13 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 293.
Berichtigung der Massalia-Beobachtung 1852 Oct. 13 XXXIX. 356.
Beobachtungen der Calliope
1852 Nov. 28 XXXVI. 67.
Ort des Vergleichssterns XXXVI. 68.
„ Dec. 18 und Ort des Vergleichsst. XXXV. 99.
Beobachtungen der Lutetia
1852 Dec. 3 und 11 XXXVI. 67.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 68.
Beobachtungen der Thalia
1852 Dec. 31 und 1853 Jan. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 99.
Beobachtungen des Cometen I. 1853
1853 März 27 und 28 XXXVI. 259.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 260.
Entdeckung der Proserpina XXXVI. 339.
Beobachtungen dieses Planeten
1853 Mai 5 und 14 XXXVI. 339.
„ Mai 14 bis 25 XXXVI. 349.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 350.
„ Mai 14 bis 29 XXXVI. 387.
„ Mai 29 und Juni 4. 1854 Sept. 1 und 3 und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 195.
Beobachtungen der Phocäa
1853 Mai 2 und 4 XXXVI. 339.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 340.
„ Mai 5 XXXVI. 387.
Entdeckung der Bellona XXXVIII. 111.
Beobachtungen dieses Planeten 1854 März 1 bis Apr. 27 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 59.
Nachrichten über die Sternwarte zu Bilk XXXVIII. 143.
Auffindung der Amphitrite XXXVIII. 143.
Beobachtungen dieses Planeten
1854 März 5 und Mai 20 XXXVIII. 391.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 391.
Beobachtungen der Urania
1854 Juli 26 und Ort des Vergleichsst. XXXIX. 47.
„ Juli 28 und 29 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 353.
Beobachtungen der Euphrosyne
1854 Oct. 2 XXXIX. 139.
„ Oct. 2 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 143.
„ Oct. 2 und 29 und Oerter der Vergleichsst. XXXX. 193.
Luther, R., Beobachtung des Minimum von *S* Cancri 1853 Jan. 26 XXXIX. 289.
Beobachtungen des Cometen V. 1854 am 18. Januar 1855 und Ort des Vergleichsterns XXXIX. 351.
Beobachtungen der Iris 1853 März 18 und 19 XXXIX. 353.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 355.
Beobachtung der Pomona 1854 Nov. 12 und Ort des Vergleichssterns XXXX. 193.
Anzeige eines Druckfehlers in *Brünnow*'s sphärischer Astronomie XXXX. 195.
Entdeckung der Leukothea XXXX. 343.
Beobachtung dieses Planeten 1855 April 20 und Ort des Vergleichssterns XXXX. 373.
XXI. 253, 254, 345. — XXVI 249. — XXVIII 222. — XXIX. 49, 50. — XXX. 257. — XXXII. 314. — XXXIII. 44. — XXXVI. 388. — XXXIX. 46, 141, 197. — XXXX. 203, 211, 373.
Luther und *Vogel, E.*, Ephemeride der Partheuope für 1850 Mai 10 bis Juli 21 XXX. 390.
„ 1851 Aug. 24 bis Dec. 34 XXXIII. 65.
„ 1852 Jan. 1 bis April 2 XXXIII. 187.
Berichtigung XXXIII. 191.

M.

Maclaurin XXXVI. 150, 151, 154.
Maclear, Th., Director der Sternwarte am Cap der guten Hoffnung, über dessen Beobachtungen des 1844 von *Mauvais* entdeckten Cometen, von *Airy* XXII. 349.
Beobachtungen des 1846 von *Gambart* entdeckten Cometen 1846 Febr. 18 bis März 7 XXIV. 182.
Resultate aus der Wiederholung der *Lacaille*'schen Breiten-Gradmessungen am Cap XXIV. 359.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen
1846 März 1 bis April 3 XXX. 105.
Beobachtungen der Rectascensions- und Declinations-Differenzen beider Köpfe dieses Cometen 1846 Februar 26 bis März 18 XXX. 111.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 111, 113.
Bestimmung der Parallaxe von α' und α^2 Centauri XXXII. 243.
Beobachtungen des Cometen I. 1850
1850 Sept. 6 bis Oct. 15 XXXVI. 181.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 185.
XXIII. 86, 87. — XXIV. 215, 346, 348, 366, 368. — XXX. 17, 104. — XXXII. 52, 244. — XXXIV. 323. — XXXVII. 20, 24.

Mädler, J. H., Staatsrath, Prof. und Director der Sternwarte in Dorpat, über die Bahn des Begleiters von ξ Ursae majoris XXI. 93.
Elemente der Bahn desselben XXI. 94.
deren Vergleichung mit Beobachtungen von 1781,97 bis 1834,39 XXI. 95.
Ephemeride dieses Sterns für 1843,44 bis 1856,9 XXI. 95.
Beobachtungen dieses Sterns XXI. 95.
Verzeichniss von 504 Doppelsternen des Dorpater Catalogs von 1827, für welche sich bei einer Vergleichung der neuesten Dorpater Beobachtungen mit allen frühern keine Veränderung der gegenseitigen Stellung ergeben hat XXI. 147.
Beobachtungen von
η Coronae 1843 April 23 bis Sept. 11 XXI. 151.
ζ Herculis 1843 Mai 12 bis Sept. 23 XXI. 151.
70 *p* Ophiuchi 1843 Mai 18 bis Sept. 23 XXI. 152.
Σ 1938 1843 April 24 bis Sept. 11 XXI. 152.
Messungen des Uranus-Sphäroids im Jahre 1843 XXI, 207.
grosse und kleine scheinbare Axe des Uranus XXI. 207.
Abplattung dieses Planeten XXI. 207.
Beobachtung des Sterns 61 Cygni XXI. 274.
Bahnelemente für 70 *p* Ophiuchi XXI. 275.
Beobachtungen dieses Sterns XXI. 277.
über den Einfluss der Störungen auf die Umlaufszeit des Cometen von 1264 und 1556 und über dessen zu erwartende Wiederkehr im Jahre 1847 oder 1848 XXI. 327.
zweites Verzeichniss von Doppelsternen des Dorpater Catalogs von 1824, für die sich bei einer Vergleichung der neuesten Dorpater Beobachtungen mit allen frühern keine Veränderung der gegenseitigen Stellung ergeben hat XXII. 27.
Bemerkung über die Doppelsterne *i* Leporis und 1263 Struve XXII. 30.
über die totale Mondfinsterniss 1844 November 24 XXII. 361.
Beobachtung derselben und der Flecken XXII. 361.
Berechnung dieser Beobachtungen XXII. 362.
Werthe des Vergrösserungs-Coefficienten des Erdschattens XXII. 364.
Beobachtung eines ungewöhnlichen Barometer-Minimums 1844 Jan. 19 XXII. 364.
Beobachtung eines ungewöhnlichen Barometer-Maximums 1844 Dec. 12 XXII. 364.

Mädler, J. H., Auffindung des 1845 Febr. 25 entd. Cometen XXIII. 93.
Beobachtungen dieses Cometen 1845 März 25 und 26 und Oerter der Vergleichsterne XXIII. 93.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1845 Mai 5 XXIII. 147.
Beobachtung des Merkur-Durchgangs 1845 Mai 8 XXIII. 147.
Beobachtungen des scheinbaren Merkur-Durchmessers 1845 Mai 8 XXIII. 148.
sieht zum ersten Male mit Gewissheit einen Uranus-Mond XXIII. 360.
findet 1846 Febr. 13 den *Biela*'schen Cometen doppelt XXXIV. 38.
Mikrometer-Messungen dieses Cometen 1846 Febr. 13 bis 16 XXIV. 39.
die Centralsonne XXIV. 213, 229.
allgemeine Bemerkungen XXIV. 213.
specielle Untersuchungen:
1. die Plejadengruppe selbst XXIV. 221.
2. Sterne innerhalb 5° Abstand von Alcyone XXIX. 233.
3. Sterne in 5° bis 10° Abstand von Alcyone XXIV. 224.
4. Sterne in 10° bis 15° Abstand von Alcyone XXIV. 227.
über die Richtung der Eigenbewegung dieser Sterne XXIV. 233.
Hauptresultat XXIV. 287.
Herleitung der Entfernung der Plejadengruppe XXIV. 239.
Parallaxe der Alcyone XXIV. 239.
Elemente der Bahn der Sonne um Alcyone XXIV. 240.
Bestimmungen des scheinbaren Neptun-Durchmessers 1846 Oct. 10 bis 26 XXV. 107.
„ Nov. 12 XXV. 232.
über die Benennung des transuranischen Planeten XXV. 108.
Messungen des Vesta-Durchmessers 1847 April 19 bis Mai 8 XXV. 101.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1847 Oct. 8 XXVI. Beilage ad 288.
Verbesserungen zu *Weisse*'s Reduction der Bessel'schen Zonen XXVII. 207.
über die Genauigkeit der *Lacaille*'schen Sternpositionen XXVIII. 185.
Eigenbewegung des Sterns 20 Mayeri aus sämmtlichen Beobachtungen 1706 bis 1849 XXVIII. 317.

Mädler, J. H., einige Bemerkungen in Beziehung auf *Peters'* Bericht über *Mädler's* Untersuchungen der Fixstern-Systeme XXIX. 17.
über *Taylor's* Beobachtungen in Madras XXIX. 33.
Vergleichung der Rectascensionen derselben mit denen von *Pond* XXIX. 34.
Vergleichung der Declinationen derselben mit denen von *Pond* XXIX. 35.
Vergleichung der Rectascensionen und Declinationen zwischen *Pond* und *Bessel*, zwischen *Taylor* und *Bessel* XXIX. 36.
Vergleichung der Rectascensionen und Declinationen von *Taylor* mit denen von *Johnson* XXIX. 38.
Beobachtungen der Venusgestalt während der untern Conjunction im Mai 1849 XXIX. 107.
Formel für die doppelte Horizontalrefraction XXIX. 107.
Horizontalrefraction auf der Venus-Oberfläche XXIX. 108.
über dessen „populäre Astronomie" 4. Auflage, von *Schumacher* XXX. 127.
Beobachtungen des Cometen II. 1850 XXXI. 229.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 XXXI. 341.
Verbesserungen zu *Valz* „Variation séculaire de la précession XXXI. 383.
über die Veränderlichkeit der Eigenbewegung des Procyon XXXII. 81.
Vergleichung der vorzüglichsten Original-Cataloge in Beziehung auf constante Declinations-Differenzen der Fixsternörter XXXII. 229.
Titel der 18 einzelnen Cataloge XXXII. 229.
Correctionstafel der Declinationen XXXII. 231.
Anmerkung XXXII. 235.
mikrometrische Bestimmung
von ξ Bootis XXXVI. 130.
„ ζ Aquarii XXVI. 131.
Axenverhältniss des Jupiter XXXVI. 36.
XXI. 241, 275, 276. — XXII. 50. — XXIII. 111. — XXIV. 210. — XXVIII. 195—200, 204, 211, 213, 227, 228. — XXIX. 85, 113, 117. — XXXI. 116 bis 118. — XXXII. 55, 189—191. — XXXIV. 38. XXXVII. 24, 58, 59, 62, 63, 65.
Maggi, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 30.
Mahler, J., Mechaniker in München († XXX. 301.
Mahlmann, Dr., in Berlin († 1848 Dec. 9 zu Breslau), Auszug aus einem Briefe *A. v. Humboldt's* an denselben XXII. 99.
Mailly, in Brüssel, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7 XXI. 173.
parabolische Elemente des grossen Juni-Cometen 1845 XXIII. 271.
XXV. 44.
Main, R., Assistent der Greenwicher Sternwarte, dessen Brief an *Adams*, betreffend Uranus-Beobachtungen XXV. 154.
XXV. 113, 155, 326. — XXVI. 173.
Mairan, Beobachtung des Zodiacallichtes XXI. 188.
Maire, Christopher, in Rom XXVII. 137, 138.
Malaspina, Beobachtungen der magnetischen Inclination im Jahre 1793 XXXX. 284, 285.
Mallet, J. A., Professor, dessen Bestimmung der Breite von Genf XXII. 313.
v. Malling, dänischer Minister XXXVI. 400.
Mandel, Prof. in Berlin XXXIV. 52.
Mann, W., Astronom der Sternwarte am Cap d. g. Hoffn., Beobachtungen des 1844 von *Mauvais* entd. Cometen 1844 Oct. 27 bis 30 XXII. 351.
1845 Februar 16 bis März 10 und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 175, 176.
Beobachtungen des grossen Cometen von 1844 und 1845
1844 Dec. 24 bis 29 XXIII. 142.
1845 Januar 29 bis März 12 und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 173.
Bemerkungen XXIII. 174.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1846 Fbr. 18 bis 20 XXX. 104.
XXIII. 86. — XXX. 104.
Maraldi, XXVII. 137, 138, 143. — XXXIII. 202.
Marczynowski, Studiosus, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 354.
Wahrnehmungen während dieser Finsterniss XXXIII. 357.
XXXIII. 341.
Marioni, Oberst, geographische Lage von Sassow und Tarnopol XXXIV. 29.
Breite und Länge von Cracau aus geodätischen Messungen XXXVII. 96.
Marschal v. Bieberstein, Gebrüder XXXIII. 52.
Marth, A., Observator an der Sternwarte zu Durham, Beobachtung der Bedeckung α Leonis vom Monde 1850 Mai 18 XXX. 375.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 XXX. 376; XXXII. 390.
Beobachtung der Bedeckung α Tauri 1850 April 15 XXXII. 389.

Marth, A., Beobachtung der Culmination des Mondes 1850 Mai 19 XXXII. 390.
parabolische Elemente des Cometen II. 1852 XXXV. 196.
elliptische Elemente dieses Cometen XXXV. 379.
Ephemeride desselben für
1852 Sept. 25 bis Oct. 31 XXXV. 195.
„ Nov. 1 bis Dec. 22 XXXV. 277.
Bestimmung der Oerter von Vergleichssternen dieses Cometen XXXVII. 149.
parabolische Elemente des Cometen I. 1853 XXXVI. 259
Beobachtungen der Hebe 1853 Febr. 1 bis 3 XXXVII. 268.
Elemente der Euterpe XXXVIII. 43.
Ephemeride dieses Planeten für 1854 Jan. 1 bis März 2 XXXVIII. 43.
parabolische Elemente des Cometen I. 1854 XXXVIII. 145.
Ephemeride dieses Cometen für 1853 Decbr. 24 bis 1854 Febr. 2 XXXVIII. 45.
Lichtstärke desselben für 1853 Dec. 2 bis 1854 Fbr. 2 XXXVIII. 46.
Entdeckung der Amphitrite XXXVIII. 125.
Beobachtungen dieses Planeten
1854 März 1 und 2 XXXVIII. 125.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 126.
„ März 1 XXXVIII. 167.
Elemente der Amphitrite XXXVIII. 167.
Ephemeride dieses Planeten für 1854 März 18 bis April 21 XXXVIII. 168.
Ephemeride der Massalia für 1854 April 11 bis Mai 21 XXXVIII. 271.
Elemente dieses Planeten XXXVIII. 272.
Anzeige von Druckfehlern in *Zech*'s Tafeln XXXIX. 79.
Elemente der Urania XXXIX. 92, 94. XXXX. 231.
Ephemeride dieses Planeten für 1854 August 27 bis Oct. 22 XXXIX. 93.
Lichtstärke dieses Planeten für 1854 Juli 22 bis October 22 XXXIX. 94.
Elemente der Themis XXXIX. 95.
XXX. 66. — XXXI. 301. — XXXII. 76, 77. — XXXIII. 321. — XXXVI. 106, 260. — XXXVII. 277, 280.
Martins, Mechaniker in Berlin, XXIII. 361, 381. — XXXIX. 23.
Maskelyne, N., Director der Greenwicher Sternwarte († 1811 Febr. 9), XXII. 178, 184. — XXIV. 53. — XXIV. 227. — XXXII. 3, 23, 25, 26, 37, 43, 47, 85, 89, 90. — XXXV. 188, 190.
Mason, in Nordamerika XXVII. 124.
Matheucci, zu Bologna XXVII. 137.
Mathieu, Ch., Astronom in Paris, Beobachtungen der Euterpe 1853 Nov. 10 bis Dec. 2 XXXVIII. 13.
Elemente dieses Planeten XXXVIII. 13.
Ephemeride der Euterpe für 1845 Jan. 1 bis Fbr. 28 XXXVIII. 13.
parabolische Elemente des Cometen II. 1854 und Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1854 März 31 bis April 16 XXXVIII. 347.
Pariser Beobachtungen dieses Cometen 1854 April 2 bis 15 XXXVIII. 349.
Matthiessen, Justizrath in Altona († XXIX. 111.
Matzka, W., Prof. der Mathem. an der k. k. philosoph. Lehranstalt zu Tarnow, einige Gedanken über Sonnenuhren XXIII. 153.
allgemeine Betrachtungen XXIII. 153.
Anwendung 1. Uebertrag von Sonnenuhren und
2. Sonnenuhr-Systeme XXIII. 157.
3. mittlere Sonnenuhren XXIII. 157.
A. Unbewegliche und
B. bewegliche XXIII. 157, 158.
Maury, M. F., Dr. und Marine-Lieutenant, Director des National-Observatoriums zu Washington,
entdeckt 1846 Janr. 13 das Doppeltsein des *Biela*'schen Cometen XXIV. 133.
Bemerkungen hierzu XXIV. 133.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen
1846 Jan. 12 bis März 30 XXIV. 135.
Bemerkungen hierzu XXIV. 139.
Beobachtungen des Neptun
1847 März 24 bis April 11 XXV. 399.
1846 Oct. 23 bis 29 XXVI. 66.
geographische Lage der Sternwarte zu Washington XXVII. 304.
Mittheilung von Beobachtungen des Cometen I. 1850 und der Parthenope XXXI. 257.
Mittheilung von Beobachtungen der Egeria XXXII. 319.
Mittheilung von Beobachtungen der Metis, Parthenope, der Cometen I. und II 1851 XXXIII. 183.
Mittheilung von Irene-Beobachtungen XXXIII 371.
Mittheilung von Beobachtungen der Parthenope und des *Encke*'schen Cometen im Jahre 1852 XXXIV. 199.
Mittheilung von Beobachtungen der Eunomia, Egeria und des Cometen II. 1851 XXXIV. 229.
Mittheilung von Hygiea-Beobachtungen XXXIV. 329.

Maury, M. F., Mittheilungen von Beobachtungen der Victoria und Vesta XXXIV. 385.
Mittheilung von Psyche-Beobachtungen XXXV. 51.
„ von Beobachtungen der Egeria und Thetis XXXV. 237.
dessen Circular, betreffend die astronomische Expedition nach Chile XXXVI. 77.
XXVII 121. — XXXI. 151. — XXXII. 82, 89, 90 — XXXIII 405. — XXXIV. 277, 278. — XXXVI. 77. — XXXVIII. 218.
Mauvais, V., Adjunct an der Sternwarte in Paris († 1854 März 23), Beobachtungen des 1843 Mai 3 von ihm entdeckten Cometen 1843 Mai 24 bis Juni 5 XXI. 39.
parabolische Elemente dieses Cometen XXI. 40, 54.
Ephemeride desselben für 1813 Juli 1 bis Septbr. 29 XXI. 53.
Anzeige von *Bouvard's* Tode XXI. 40.
Entdeckung eines Cometen im Herkules 1844 Juli 7 XXII. 97.
Beobachtungen dieses Cometen
1844 Juli 7 XXII. 97.
„ Juli 7 bis 12 XXII. 110.
„ Juli 15 bis 21 XXII. 114.
parabolische Elemente desselben XXII. 109, 115.
neue parabolische Elemente und deren Vergleichung mit Beobachtungen 1844 Juli 7 bis 26 XXII. 129.
Uebersicht aller Pariser Beobachtungen dieses Cometen XXII. 129.
Oerter der Vergleichssterne XXII. 130.
Ephemeride desselben für 1844 Juli 6 bis Sept. 28 XXII. 131.
Entdeckung eines Cometen 1847 Juli 4 XXVI. 79.
Beobachtung dieses Cometen 1847 Juli 4 XXVI. 79.
über zwei Beobachtungen des Neptun 1795 Mai 8 und 10 in der Histoire céleste XXVI. 97.
Entdeckung des Cometen II. 1850 XXXI. 209.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXI. 219.
Beobachtungen desselben 1850 Sept. 9 bis 17 XXXI. 220.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 219.
Ephemeride dieses Cometen für 1850 Septbr. 29 bis Nov. 18 XXXI. 225.
über die Collimation des *Fortin*'schen Mauerkreises der Pariser Sternwarte XXXV. 57.
XXVI. 65, 168, 380. — XXXI. 236. — XXXIII. 13. — XXXIV. 29, 31. — XXXVI. 77.
Mayer, T., Prof. in Göttingen († 1762 Febr. 20), XXV. 53, 77, 78, 80, 381. — XXVI. 290, 292. — XXVIII. 317.
Mayer, Chr., Pater, Hofastronom in Mannheim († 1783 April 16), Beobachtung des Sterns 61 Cygni XXI. 274.
Mayer, L., Professor und Dir. der Sternwarte zu Ofen, Beobachtungen der Sonne 1846 Oct. 24 bis Nov. 27 XXV. 219.
deren Vergleichung mit dem Nautical almanac XXV. 220.
Beobachtungen des Merkur 1846 Oct. 29 bis Nov. 27 XXV. 219.
deren Vergleichung mit dem Naut. alm. XXV. 220.
Beobachtungen der Venus 1846 Oct. 23 bis Nov. 26 XXV. 221.
deren Vergleichung mit dem Naut. alm. XXV. 222.
Beobachtungen des Saturn 1846 Nov. 4 bis 18 XXV. 221.
deren Vergleichung mit dem Naut. alm. XXV. 222.
Beobachtungen des Uranus 1846 Oct. 23 bis Nov. 19 XXV. 222.
deren Vergleichung mit dem Naut. alm. XXV. 222.
Beobachtungen des Neptun 1846 Oct. 23 bis Nov. 29 XXV. 221.
Beobachtung der Bedeckung der Venus vom Monde 1846 Nov. 17 XXV. 224.
Maynard, in Washington, Beobachtungen des Neptun 1846 Oct. 24 bis Nov. 23 XXVI. 66.
Melhop, W., in Hamburg, bemerkt den 1844 von *de Vico* entdeckten Cometen am 6. Sept. 1844 zuerst XXII. 199.
Melloni XXXI. 158. — XXXV. 13.
Merz, S., Optiker in München, einige Verbesserungen in der parallaktischen Aufstellung XXX. 301.
XXI. 295. — XXVI. 167. — XXX. 304. — XXXII. 103 — XXXVIII. 140.
Merz und ***Mahler***, in München XXVI. 167.
Messier, Ch., († 1817 April 12), Beobachtung eines Phänomens XXIV. 380.
dessen Beobachtungen des zweiten Cometen von 1793 Sept. 27 bis Dec. 8 XXVI. 231.
verbessert von *d'Arrest* XXVI. 235.
XXVI. 225, 239.
Michael, Grossfürst von Russland XXXI. 93.
Miller, J. F., zu Whitehaven (Cumberland), Mikrometer-Messungen der Doppelsterne
Struve 2708, η Cassiop. und α Geminorum XXXIII. 367, 369.
ε (4) Lyrae und 5 Lyrae XXXIV. 213.
ξ Ursae maj. und Struve 1263 XXXIV. 215.
μ Draconis XXXIV. 217.

Miller, J. F., Mikrometer-Messungen der Doppelsterne γ Virginis und ξ Bootis XXXVI. 129, 130.
ζ Aquarii XXXVI. 129, 131.
ε Bootis, ξ Urs. maj. und γ Virginis XXXVI. 361.
44 Bootis und ζ Bootis XXXVI. 363.
ζ Herculis XXXVI. 363, 365.
XXXIV. 214, 216.

Minich, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 30.

Mitchel, O. M., Prof. und Dir. der Sternwarte in Cincinnati, über die Einrichtung der neuen Sternwarte zu Cincinnati XXIII. 199.
Beobachtung des Merkur-Durchgangs 1845 Mai 8 XXIII. 314.
Experiments of the Velocity of Electrical waves, or currents performed at the Cincinnati Observatory XXX. 325.
Geschwindigkeit der electrischen Wellen in einer Secunde XXX. 332.
XXVI. 170.

Mitchell, W., zu Nantoucket XXVI. 170.

Mitchell, Miss *Maria* XXVI. 277.

Möbius, A. F., Prof. und Dir. der Sternwarte in Leipzig, über die Besetzung der an der Leipziger Sternwarte gegründeten Observator-Stelle XXVII. 265.
Bestimmung der Polhöhe der Leipziger Sternwarte aus seinen Beobachtungen XXVIII. 111.
Beobachtung der Opposition des Saturn im Febr. 1831
Bestimmung der Tafelnfehler und der Oppositionszeit XXVIII. 111.
Beobachtung der Bedeckung α Tauri vom Monde 1848 Dec. 9 XXVIII. 160.
Bestimmung der Länge Leipzigs von Paris aus Mondsternen XXIX. 280.
XXVIII. 138. — XXIX. 279, 361. — XXXV. 27.

Möller, J. H., Dr. dessen „Geographisch-statistisches Handwörterbuch u. s. w. erschienen XXIV. 96.

Moesta, C., Dr. zum Director der National-Sternwarte in Chile ernannt XXXV. 377.
XXXV. 378. — XXXIX. 223.

v. Mohl, H., Professor in Tübingen, XXXII. 101. — Erg. 95.

Moivre XXXV. 27.

Mollweide, C. Br., Prof. der Mathem. in Leipzig († 1825 März 10) XXVII. 240.

Montigny, Professor zu Namur, Beobachtungen des Thermometers während der Sonnenfinstern. 1851 Juli 28 XXXIII. 38.

Montojo, S., Dr., in St. Fernando, Titel seines Sterncatalogs XXXII. 229.
XXXIX. 14.

Morgan, Prof., schlägt für den 1854 Juli 22 entdeckten Planeten den Namen Urania vor XXXIX. 92.

Moritzen, Anna Ilse, Mutter *Wilh. Herschel's* XXVII. 65.

Morlet XXXX. 291.

v. Muchanow, Curator des Warschauer Lehrbezirks XXIV. 90.

v. Müffling, preuss. Feldmarschall XXIII. 370. XXXIII. 259.

v. Muraview, General-Lieutenant, Mitglied des russischen Reichsraths XXXVI. 133, 134.

N.

Naber, S. A., Studiosus in Leiden XXIV. 199. — XXVI. 277.

Naumann, C. F., Professor der Mineralogie in Leipzig XXXII. 212.

v. Nehus, Capitain, Beobachtung der Bedeckung 919 Mayeri vom Monde 1829 Nov. 5 XXXX. 13.
XXIII. 210. — XXXX. 2, 27, 46.

Nell, A. M., Dr., Vorstand der Mannheimer Sternwarte, Beobachtungen der Melpomene 1852 Juli 6 bis 30 XXXVI. 111.
erhält die Erlaubniss zur Benutzung der Mannheimer Sternwarte XXXVI. 113.
Beobachtungen des Cometen III. 1853 Juli 11 bis August 25 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 149.
über die Instrumente der Mannheimer Sternwarte XXXVII. 150.
Beobachtungen des Cometen II. 1854 April 5 bis 15 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 311.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXVIII. 311.
Beobachtung der Bedeckung des Mars vom Monde 1854 März 12 XXXVIII. 312.
Beobachtungen des Cometen III. 1854 Juli 2 bis 23 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 47.
Beobachtungen der Algol-Minima 1854 März 1 bis Oct. 28 XXXIX. 294.

Nell de Bréauté, in La Chapelle (bei Dieppe), Beobachtung einer Feuerkugel 1847 Aug. 19 XXX. 69.
XXX. 67, 68.

Nerenburger, Oberst, Director des Dépôt de la Guerre und der belgischen Landesvermessung in Brüssel XXXVIII. 275.

Nervander, Prof. in Helsingfors XXXVII. 263, 267.

Neumann, F. E., Prof. in Königsberg XXI. 5.

Neumann, Astronom in Altona, parabolische Elemente des 1846 Jan. 24 entdeckten Cometen XXIV. 189.
Ephemeride des 1847 Febr. 7 entdeckten Cometen für 1847 März 27 bis April 6 XXV. 291.
Elemente der Hebe und deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Juli 5 bis 18 XXVI. 79.
Beobachtung der Bedeckung 115 Tauri vom Monde 1847 März 22 XXVII. 52.
XXV. 303. — XXVI. 80.
Nevéroff, Negociant in Jakutzk XXXI. 96.
Newton, J., († 1727 März 20), über dessen „Mémoire sur la Théorie mathematique de la Figure de la Terre, publiée en 1687 etc.," von *Plana* XXXVI. 149.
Axenverhältniss der Erde XXXVI. 149, 155.
XXII 265. — XXIV. 213. — XXVI. 289, 290. — XXX. 18. — XXXV. 190, 192, 376, 377. — XXXVI. 150, 152, 153, 155—164. — XXXVIII. 254, 255, 258, 260, 266—268.
Nicolai, B., Hofrath, Director der Mannheimer Sternwarte († 1846 Juli 4). Formel zur Bestimmung der wahren parabolischen Anomalie aus der mittlern Bewegung XXI. 77.
Rechnungs-Beispiel XXI. 78.
Täfelchen der Correction von Log. cot. $\frac{1}{2}v$ für Log. n = 3,50 bis 4,40 XXI. 78.
Rechnungs-Beispiel XXI. 79.
allgemeine Tafeln für Aberration, Nutation und Präcession mit den neuen Constanten nach den Untersuchungen von *W. v. Struve*, *Peters*, und *O. v. Struve* XXI. 177.
Beobachtungen des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen 1843 Dec. 10 bis 1844 Jan. 16 XXI. 237.
elliptische Elemente dieses Cometen XXI. 249, 326.
deren Vergleichung mit 118 Beobachtungen 1843 Nov. 24 bis 1844 Febr. 22 XXII. 65.
ferner mit Pulcovaer Beobachtungen 1843 Dec. 15 bis 1844 Febr. 23 XXII. 161.
Ephemeride dieses Cometen für 1843 Novbr. 24 bis 1844 Febr. 22 XXII. 269.
Beobachtungen des 1844 Juli 7 entdeckten Cometen 1844 Juli 17 bis 25 XXII. 113.
„ Juli 17 bis Septbr. 2 XXII. 197.
1845 Febr. 4 bis 10 XXIII. 9.
parabolische Elemente dieses Cometen XXII. 113, 201.
verbesserte parabolische Elemente XXIII. 21.
Ephemeride desselben für
1844 Oct. 27 bis 1845 Jan. 31 XXII. 139.
1845 Jan. 19 bis März 8 XXII. 202.
Nicolai, B., über die Sichtbarkeit dieses Cometen XXII. 140.
Beobachtungen des 1844 von *de Vico* entd. Cometen 1844 Oct. 4 bis 11 XXII. 229.
„ Oct. 12 XXII. 259.
elliptische Elemente dieses Cometen XXII. 260.
deren Vergleichung mit 2 Beobachtungen XXII. 261.
ferner mit Beobachtungen 1844 Oct. 9 bis Novbr. 16 XXII. 369.
über *Faye's* elliptische Elemente (XXII. 342) dieses Cometen XXII. 370.
Beobachtungen des 1844 Dec. 28 entdeckten Cometen 1845 Jan. 9 und Oerter der Vergleichsst. XXII. 253.
„ Febr. 4 bis 10 XXIII. 9.
„ Febr. 12 bis 28 XXIII. 22.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 22, 23.
„ März 6 und 7 XXIII. 43.
über die gebrauchten Vergleichsst. XXIII. 43.
parabolische Elemente dieses Cometen XXII. 369. — XXIII. 24.
verbesserte parabolische Elemente XXIII. 170.
Ephemeride desselben für 1845 Janr. 23 bis März 8 XXII. 377.
über den 1845 Febr. 25 entdeckten Com. XXIII. 44.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1845 Mai 8 XXIII. 169.
Beobachtungen des Merkur-Durchganges 1845 Mai 8 XXIII. 170.
parabolische Elemente des grossen Juni-Cometen 1845 XXIII. 217.
Ephemeride dieses Cometen für 1845 Juni 16 bis 22 XXIII. 218.
Nekrolog desselben, von *Schumacher* XXV. 91. XXIII. 193. — XXXV. 202.
Nicolai, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Jul 28 XXXIII. 123.
Nicolaus I., Kaiser von Russland, ertheilt an *W. von Struve* den St. Annenorden I. Classe XXIV. 79.
Nicollet, Mitglied des Bureau des Longitudes in Paris, Werth der mittlern Neigung des Mond-Aequators XXVII. 98.
XXVI. 291, 334. — XXVII. 59. — XXX. 18.
Nicollet, in Baltimore, Beobachtung der Bedeckung des Merkur vom Monde 1832 Mai 4 XXXI. 230.
Beobachtung der Bedeckung γ Librae vom Monde 1832 Juli 7 XXI. 230.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1832 Juli 26 XXI. 230.
Beobachtung der Bedeckung γ Capricorn. vom Monde 1832 Nov. 26 XXI. 230.

Nicollet, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1834 Nov. 30 XXI. 230.

Beobachtung der Bedeckung α Virginis vom Monde 1838 Juni 30 XXI. 230.

Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1838 Septbr. 18 XXI. 230.

Beobachtung der Bedeckung η Tauri 1839 Juli 6 und Nov. 20 vom Monde XXI. 230.

Nieberg, XXXIII. 27.

Niebour, *Th. C. B.*, Navigations-Lehrer in Hamburg, parabolische Elemente des 1846 Juli 29 entdeckten Cometen XXIV. 393.

Beobachtung der Bedeckung 44 ρ' Sagittarii vom Monde 1846 Sept. 1 XXIV. 97.

parabolische Elemente des 1847 Mai 7 entdeckten Cometen XXV. 397.

parab. Elemente des Cometen III. 1847 XXVI. 80.

Elemente der Hebe XXVI. 128.

parabolische Elemente des Cometen V. 1847 XXVI. 155, 157.

Beobachtungen von Sternschnuppen 1847 Aug. 9 bis 12 XXVI. 185, 201.

parabolische Elemente des Cometen VI. 1847 XXVI. 260.

Beobachtungen von Sternbedeckungen 1846 Dec. 29 bis 1847 Nov. 18 XXVII. 52.

parabolische Elemente des 1850 Mai 1 entdeckt. Cometen XXX. 340.

Beobachtungen von Sternbedeckungen 1850 Aug 14 und Sept. 18 XXXI. 342.

Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 36. XXVI. 209.

Niebour und *Quirling*, *A.*, elliptische Elemente des Cometen V 1847 XXVI. 185.

parabolische Elemente des Cometen IV. 1847 XXVI. 191.

Elemente der Iris XXVI. Beilage ad 288.

Niebour und *Rümker*, *G.*, parabolische Elemente des Cometen II. 1850 XXXI. 211.

Nissen, Deichgraf XXIII. 348.

Nobert, *F. A.*, Universitäts-Mechanicus und Uhrmacher in Greifswald, Beobachtung der Bedeckung 47 Arietis vom Monde 1843 März 6 XXI. 63.

Beobachtung der Sonnenfinst. 1842 Juli 7 XXI. 75.

Messung von Distanzen der Hörnerspitzen während dieser Finsterniss XXI. 76.

über dessen eigenthümliche Einrichtung beim Fadennetz eines Passageninstruments XXI. 76.

Nobert, *F. A.*, Beobachtung der Bedeckung 44 δ' Sagittarii vom Monde 1846 Septbr. 1 XXX. 97, 300. — Erg. 93.

über Glasscalen Erg. 94. XXXII. 101.

Nobile, *A.*, Professor zu Neapel XXI. 220. — XXXIII. 201, 204.

Noth, *Th.*, Stud. math. in Leipzig XXIII. 237.

Nottebohm, Regierungsrath in Berlin XXXVIII. 1.

Novella, in Padua, Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 XXX. 379.

Nürnberger, *J. Chr. E.*, Geheimer Hofrath und Oberpostdirector zu Landsberg a/W († 1848 Febr 6) Anzeige, betreffend dessen „Popul. astronomisches Handwörterbuch" XXIII. 223.

v. Nyegaard, Capitain (†), Beobachtung der Bedeckung 919 Mayeri vom Monde 1829 Nov. 5 XXXX. 13. XXXX. 2, 3, 9, 46.

Nytonbroek, *G.*, Studiosus in Leiden XXIV. 203.

O.

Oberhäuser XXXII. 101.

Obrontschew, Militair-Gouverneur von Orenburg XXXI. 93.

Oehlschläger, Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 13.

Oeltzen, *W.*, Assistent der Sternwarte in Wien, Zusammenstellung der Zodiaken der bisjetzt bekannten 9 Planeten XXVIII. 161.

Formeln zur Bestimmung des Zodiakus eines Planeten XXVIII. 161.

übersichtliche Zusammenstellung der Tage, innerhalb deren eine nördliche und südliche Grenzerscheinung stattfinden muss u. s. w., für die 9 Planeten XXVIII. 163.

Zodiaken der Planeten Pallas, Hebe, Juno, Ceres, Vesta, Flora XXVIII. 165.

Zodiaken der Planeten Iris, Metis, Asträa XXVIII. 167.

Berechnung des Zodiakus des *Cacciatore*'schen Planeten von 1835 XXVIII. 221.

Elemente der Metis für 1849 XXVIII. 299.

Ephemeride dieses Planeten für
1849 Mai 30 bis Aug. 18 XXVIII. 299.
„ Oct. 27 bis Nov. 8 XXIX. 204.

Beobachtungen der Metis 1853 October 7 bis 24 XXXVII. 396.

Oeltzen, W., Beobachtung der Bedeckung 73 ξ^2 Ceti vom Monde 1851 Juli 21 XXXIII. 128.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 128.
Beobachtung der Bedeckung des Merkur vom Monde 1851 Juli 29 XXXIII. 128.
Anzeige der von ihm ausgeführten Catalogisirung der Argelander'schen Zonenbeobachtungen XXXIII. 323.
Beobachtungen des Neptun
1851 Oct. 28 bis Nov. 7 XXXIV. 62.
1853 Oct. 7 bis 12 XXXVII. 396.
über die Säcularbewegungen der Präcession im British Assoc. Catalogue XXXIV. 343.
Tafel I. der Werthe von — 0,0006468 *tg* δ sin α XXXIV. 345.
Tafel II. der Correction für die Nord-Polardistanz XXXIV. 345.
Bestimmung der Oerter der 4 Vergleichsterne zu den Wiener Beobachtungen des Cometen I. 1852 Mai 21 und 22 (s. XXXIV. 333.) XXXV. 289.
Berichtigungen in den Astronomischen Nachrichten XXXVI. 147.
Elemente der Thalia XXXVI. 175.
Ephemeride dieses Planeten für 1852 Febr. 24 bis April 1 XXXVI. 177.
Beobachtung der Hygiea 1852 Dec. 7 XXXVII. 148.
Beobachtungen der Iris 1853 März 5 bis April 6 XXXVII. 148.
Beobb. der Flora 1853 Juli 24 bis Aug. 3 XXXVII. 148.
über den Stern *M* 1091 des neuen Struve'schen Catalogs XXXVII. 273.
Entdeckung eines neuen Doppelsterns XXXVII. 395.
Beobachtungen der Euterpe 1853 December 1 bis 4 XXXVII. 396.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1853 Aug. 12 bis Oct. 7 XXXVII. 396.
XXXIV. 347. — XXXVI. 253. — XXXX. 244.
Oertling, Mechaniker in Berlin, über dessen neues Reflexionsinstrument, von *Encke* XXI. 199.
XXIII. 365. — XXIX. 360.
Olaf Haraldson, König von Norwegen Erg. 41.
Olbers, H. W. M., Dr. med. und Arzt in Bremen († 1840 März 2), biographische Skizze desselben, von *Bessel* XXII. 265.
über dessen Hypothese in Betreff der kleinen Planeten, von *Alexander* XXVIII. 152, 175.
über die mittlere Wärme in Bremen XXXI. 129.
Materialien zu einer Lebensbeschreibung der beiden Astronomen *David* und *Johannes Fabricius* XXXI. 129.
Olbers, H. W. M., XXI. 185, 345. — XXIV. 42. — XXV. 193. — XXVI. 250, 252. — XXVII. 114. — XXX 18. — XXXII. 116, 120—122. — XXXIII. 17, 49, 50, 52. — XXXIV. 377, 378. — XXXV. 161. — XXXVI. 215, 216, 218, 270, 274, 278, 398, 400 402. — XXXVIII. 390.
Olde, G., Dr., Astronom in Hamburg, Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 44.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1845 Mai 8 XXIII. 147.
Beobachtung der Bedeckung eines kleinen Sterns vom Monde 1845 Sept. 13 XXVII. 51.
Beobachtung der Bedeckung 13 γ Aquarii vom Monde 1845 Nov. 6 XXVII. 51.
Beobachtung der Bedeckung 9 β^2 Capric. vom Monde 1846 Nov. 23 XXVII. 51.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1844 Juli 23 bis 1845 Dec. 13 XXVII. 54.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1848 Nov. 8 XXVIII. 107.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1848 Dec. 9 bis 1849 Jan. 3 XXX. 271.
parabolische Elemente des 1850 Mai 1 entd. Cometen XXX. 338.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 39. XXII. 231, 232. — XXIII. 146. — XXX. 269.
Oltmanns, J., (†), geographische Lage von Timmel und Papenburg XXVI. 210.
XXXI. 104.
Olufsen, C. F. R., Director der Sternwarte in Copenhagen († 1855 Mai 28), Mittheilungen von Mondstern-Beobachtungen in Copenhagen XXII. 291.
Beobachtungen des Neptun 1846 Oct. 8 bis Nov. 16 XXV. 317.
Beobachtung der Sternbedeckungen 115 Tauri 1847 März 22 und 87 α Tauri 1848 Februar 12 XXVIII. 238.
Beobachtung der Bedeckung α Tauri vom Monde 1848 Febr. 12 XXIX. 175.
Berechnung der Beobachtungen der totalen Sonnenfinsterniss 1852 Juli 7 XXII. 217.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 und der Protuberanzen XXXIII. 219.
Mittheilung der Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 auf Christianso XXXIII. 221, 224.
biographische Notizen über Conferenzrath *Schumacher* XXXVI. 393.
XXI. 24. — XXVI. 111. — XXXIV. 31. — XXXIX. 302, 355.

Oppolzer, Forstmeister in Senftenberg, Beobachtung der Bedeckung der Venus 1847 März 17 XXV. 336.

Oriani, B., Graf zu Mailand († 1832 Nov. 12), XXIII. 49. — XXX. 222.

Ottico, G. S., in Venedig, Optiker (geb. 1716, gest. 1800) über denselben XXIII 390.

Oudemans, J. A. Chr., Dr., Observator der Sternwarte zu Leiden, parab. Elemente des 1846 Jan. 24 entd. Com. XXIV. 199, 200, 202.

Fehlertableau für die Elemente dieses Cometen (XXIV. 202) XXV. 199.

neue parabolische Elemente XXIV. 201.

verbesserte parabolische Elemente XXIV. 203.

parabolische Elemente des 1846 Febr. 26 entdeckten Cometen XXIV. 205.

parabolische Elemente des 1846 April 30 entdeckten Cometen XXIV. 208, 209, 297.

elliptische Elemente dieses Cometen XXIX. 298.

Ephemeride desselben für August 20 bis Septbr. 29 XXIV. 389.

parabolische Elemente des 1846 Juli 29 entdeckten Cometen XXIV. 379.

Elemente der Iris XXVI. 270.

Ephemeride der Iris für 1847 Octbr. 17 bis Decbr. 4 XXVI. 271.

verbesserte Elemente dieses Planeten XXIV. 271.

Elemente der Flora XXVI. 280.

„ der Metis XXIX. 134.

Beobachtungen von Sternbedeckungen

1848 Juli 11 bis 1852 Juli 30 XXXV. 331.

1853 März 26 bis Mai 22 XXXVII. 69.

„ Sept. 14 bis Dec. 13 XXXIX. 216.

1854 März 3 bis Sept. 30 XXXIX. 217.

Durchmesser, Abplattung und Axenstellung des Planeten Mars, aus *Bessel*'s heliometrischen Messungen XXXV. 351.

Durchmesser und körperl. Inhalt des Mars XXXV. 352.

Richtung der Rotationsaxe in Rectascension und Declination XXXV. 353.

ferner in Länge und Breite XXXV. 354.

Ephemeride der Psyche für

1853 April 12 bis Juni 11 XXXVI. 293.

„ Juni 19 bis Oct. 17 XXXVI. 387.

Beobachtungen dieses Planeten

1853 Mai 2 bis Juni 17 XXXVII. 70.

Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 71.

1854 Juli 5 bis Aug. 20 XXXIX. 213.

Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 214.

Elemente der Phocäa XXXVI. 387.

Oudemans, J. A. Chr., Beobachtungen dieses Planeten 1853 Juni 10 bis 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 72.

Elemente der Proserpina XXXVI. 388.

Elemente dieses Planeten, abgeleitet aus der ersten Erscheinung XXXVIII. 5.

Beobachtungen der Proserpina

1853 Juni 5 bis 12 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 83.

1854 Juli 25 und Ort des Vergleichsst. XXXIX. 45.

Wiederauffindung dieses Planeten XXXIX. 45.

Ephemeride für 1854 Juli 11 bis Octbr. 23 XXXVIII. 197.

Oppositionszeit für 1854 XXXVIII. 200.

Lichtstärke für 1853 Mai 14 und Juli 24 XXXVIII. 200.

Einfluss der Jupitersstörungen auf den geocentrischen Ort der Proserpina 1854 Juli 11, September 2 und Oct. 23 XXXVIII. 200.

Beobachtung des Merkur-Durchgangs 1848 Novbr. 8 XXXVII. 67.

Beobachtung der Calliope 1853 März 13 Ort des Vergleichssterns XXXVII. 69.

Beobachtungen des Cometen I. 1853

1853 März 26 bis April 9 XXXVII. 69.

Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 70.

Beobachtungen des Cometen III. 1853

1853 Juni 17 bis 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 84.

„ Juni 17 bis August 11 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 349.

Bemerkungen hierzu XXXVII. 352.

Ephemeride der Thetis für 1853 Octbr. 8 bis 1854 April 1 XXXVII. 253.

Lichtstärke dieses Planeten für 1853 Juli 14 bis 1854 April 1 XXXVII. 255.

Beobachtungen der Thetis

1853 Juli 14 bis Oct. 3 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 353.

1854 Dec. 7 und 11 und Oerter der Vergleichsst. XXXX. 199.

Ephemeride der Melpomene für 1854 Jan. 0 bis Juni 9 XXXVII. 255.

Lichtstärke dieses Planeten für 1853 Sept. 7 bis 1854 Mai 30 XXXVII. 256.

Beobachtungen der Melpomene

1853 Septbr. 10 bis Nov. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 355.

Oudemans, J. A. Chr., Beobachtungen der Melpomene
1853 Nov. 25 bis 1854 Jan. 22 XXXVIII. 229.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 330.
Beobachtungen des Cometen IV. 1853
1853 Septbr. 16 und Ort des Vergleichsst. XXXVII. 356.
Wiederauffindung XXXVIII. 9.
„ Nov. 30 und Dec. 1 XXXVIII. 9.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 10.
„ Sept. 16 bis Dec. 4 XXXVIII. 47.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 48.
über den Stern 1646 des *Groombridge*'schen Catalogs XXXVIII. 7.
Beobachtungen der Euterpe
1853 Nov. 23 bis 25 und Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 10.
„ Novbr. 23 bis Dec. 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 41.
1854 Jan. 1 bis März 27 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 331.
Ephemeride dieses Planeten für 1854 Januar 0 bis März 29 XXXVIII. 42.
Beobachtungen des Cometen I. 1854
1853 Decbr. 28 und 1854 Janr. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 39.
1854 Jan. 29 bis Febr. 28 u. Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 332.
parabolische Elemente I. und II. dieses Cometen XXXVIII. 39.
Ephemeride für 1854 Jan. 8 bis März 5 XXXVIII. 39.
Lichtstärke 1853 Dec. 2 bis März 5 XXXVIII. 40.
Berichtigungen in den Astr. Nachr. XXXVIII. 47.
Beobachtungen der Irene
1853 Novbr. 24 bis Decbr. 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 329.
Beobachtungen der Fortuna
1854 Januar 22 bis März 27 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 333.
Wiederauffindung und Beobachtung dieses Planeten 1855 April 20 XXXX. 385.
Vergleichung dieser Beobachtung mit dem Berliner Jahrbuche XXXX. 387.
Ort des Vergleichssterns XXXX. 388.
Beobachtungen der Massalia
1854 März 3 und 15 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 331.
Beobachtungen der Bellona
1854 März 20 bis 27 XXXVIII. 331.
Oerter der Vergleichsst. XXXVIII. 334, 383.

Oudemans, J. A. Chr., Beobb. der Bellona
1854 Mai 26 XXXVIII. 355.
„ März 20 bis Mai 31 XXXVIII. 383.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 384.
„ Mai 26 bis 31 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 211.
Elemente der Bellona XXXVIII. 355.
Ephemeride dieses Planeten für 1854 Juni 9 bis Juli 3 XXXVIII. 355.
Lichtstärke für 1854 März 1 bis Mai 26 XXXVIII. 356.
über dessen Elemente der Bellona, von *Bruhns* XXXX. 212.
Beobachtungen der Amphitrite
1854 März 20 bis 23 XXXVIII. 334.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 335, 383.
„ Mai 31 XXXVIII. 355.
„ März 20 bis Mai 31 und Ort eines Vergleichssterns XXXVIII. 384.
„ Mai 30 und 31 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 213.
Elemente der Amphitrite XXXVIII. 355.
Ephemeride dieses Planeten für 1854 Juni 9 bis Juli 3 XXXVIII. 356.
Lichtstärke 1854 März 1 bis Mai 31 XXXVIII. 358.
Berichtigung, zwei Cometen-Beobachtungen betreffend XXXVIII. 335.
parabol. Elemente II. des Cometen III. 1854 XXXVIII. 381.
Ephemeride dieses Cometen für 1854 Juli 10 bis Aug. 11 XXXVIII. 381.
berechneter Ort desselben für 1855 Jan. 1 XXXVIII. 383.
Untersuchung über die Identität dieses Cometen III. 1854 mit dem von den Jahren 962 und 1558 XXXVIII. 385.
Angabe von Fehlern in dieser Untersuchung XXXIX. 220.
parabolische Elemente des 3. Cometen von 962, 1558 und 1854 XXXVIII. 385.
Elemente der Urania XXXIX. 107.
Ephemeride dieses Planeten für 1854 Sept. 9 bis November 12 XXXIX. 107.
Lichtstärke für 1854 Juli 22 bis Sept. 5 XXXIX. 110.
Beobachtungen der Urania 1854 Juli 29 bis Aug. 13 XXXIX. 214.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 215.

Oudemans, J. A. Chr., Elemente der Euphrosyne XXXIX. 139.
Ephemeride dieses Planeten für 1854 Octbr. 11 bis Nov. 20 XXXIX. 141.
Beobachtungen der Euphrosyne
1854 Octbr. 30 und 31 und Ort des Vergleichsst. XXXIX. 219.
„ Novbr. 17 bis Decbr. 23 und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 199.
Beobachtungen der Themis 1854 Mai 30 und 31 und Ort des Vergleichssterns XXXIX. 213.
Beobachtungen der Parthenope 1854 Mai 30 bis Juni 13 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 213.
Beobachtungen von Monddistanzen
1853 Septbr. 14 XXXIX. 216.
1854 März 3 und 12, Sept. 12 XXXIX. 217.
Bemerkungen hierzu XXXIX. 218.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1853 April 18 und 1854 Juli 25 bis October 31 XXXIX. 219.
Bestimmung der Distanz und des Positionswinkels des Doppelsterns β Scorpii XXXIX. 220.
Beobachtungen der Algol-Minima 1853 Decbr. 25 bis 1854 Oct. 2 XXXIX. 294.
Beobachtungen des Neptun 1854 Aug. 18 bis Sept. 1 und deren Vergleichung mit dem Berliner Jahrbuche XXXX. 199.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 199.
Beobachtungen der Pomona 1854 Nov. 17 bis Dec. 17 und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 200.
sieht Merkur mit blossen Augen XXXX. 200, 240.
Beobachtungen des Cometen V. 1854 den 16 und 17 Febr. 1855 und Oerter der Vergleichsst. XXXX. 237.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXX. 238.
Ephemeride desselben für 1855 März 14 bis April 25 XXXX. 239.
Beobachtungen der Leukothea 1855 April 25 und 26 und Ort des Vergleichssterns XXXX. 375.
Berichtigung einer fehlerhaften Rectascension in *Bessel's* Zonen 67 XXXX. 376.
XXXVIII. 73. — XXXX. 213, 374.

P.

Page, in Washington, Beobachtung des Neptun 1846 December 3 XXVI. 68.
Paine und *Peirce*, Prof., Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1846 April 25 XXIV. 196.
Pape, C. F., Astronom an der Sternwarte zu Altona, Elemente der Polyhymnia XXXX. 240.
Berichtigungen hierzu XXXX. 279.
Elemente der Pomona XXXX. 241.
Berichtigungen hierzu XXXX. 279.
Beobachtungen der Euphrosyne 1854 Oct. 28 bis November 12 und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 242.
Beobachtung der Egeria 1854 Octbr. 9 und Ort des Vergleichssterns XXXX. 242.
Elemente der Circe XXXX. 373.
Vergleichung seiner Ephemeride dieses Planeten mit der von *Bruhns* XXXX. 374.
Pape und *Winnecke, A.*, Beobachtungen der Sternschn. der Juli-Periode 1854 XXXIX. 113.
Beobachtung zweier Feuerkugeln am 1. August 1854 XXXIX. 116, 118.
parabol. Elemente des Cometen IV. 1854 XXXIX. 137.
Ephemeride dieses Cometen für 1854 Octbr. 15 bis Nov. 20 XXXIX. 139.
Parish, R., in Nienstedten XXII. 145.
v. Parpart, A., zu Storlus bei Culm (Westpreussen), über die totale Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIV. 245.
dessen Hypothese über die Natur der Protuberanzen XXXIV. 245.
Paschen, F., Regierungs-Secretair zu Schwerin, Beobachtungen von Sternschnuppen 1845 August 10 XXIII. 281.
Berechnung der Länge Schwerins von Berlin aus Sternbedeckungen XXIII. 318.
Helligkeits-Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1846 Febr. 6 bis 26 XXIV. 149.
„ März 18 bis April 27 XXIV. 151.
Messungen der relativen Helligkeit beider Köpfe dieses Cometen 1846 Febr. 27 bis März 15 XXIV. 150.
Bemerkungen zu diesen Beobachtungen XXIV. 152.
vorläufiger Bericht über die Chronometerreisen im Jahre 1848 zur Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Altona und Berlin XXX. 77.
Zusammenstellung der Resultate und der Gewichte derselben XXX. 77.
Uebersicht der Abweichungen der einzelnen Resultate der Chronometer von dem jedesmaligen Tagesmittel XXX. 79.
gefundener Längenunterschied zwischen Altona und Schwerin XXX. 78, 80.
geographische Lage der Thürme zu Schwerin XXX. 79.
dessen Personaldifferenz mit *Petersen* XXX. 79.

Paschen, *F.*, Beobachtung der Bedeckung α Tauri vom Monde 1848 Jan. 16 XXXI. 111.

Bestimmung des Längenunterschiedes von Altona und Schwerin durch Chronometerreisen XXXI. 177, 193. XXIII. 319. — XXIX. 360. — XXXI. 263.

Pastorff, *C. J. G.*, k. preuss. Regierungs-Geometer XXX. 323.

Patterson, *R. M.*, Dr. und Präsident der American Philosophical Society XXIX. 53.

Paulsen, Mechaniker für die Arbeiten der dänischen Gradmessung XXXX. 2.

Pearson, *W.*, Verkaufs-Anzeige von dessen Introduction to practical Astronomy XXII. 391.

Pedersen, *M.*, vormals Observator der Sternwarte in Copenhagen, Beobachtungen von Mondsternen 1837 Jan. 11 bis 1841 Aug. 10 XXII. 291.

Beobachtungen von Bedeckungen der Plejadensterne

1840 Dec. 7 XXII. 295.

1841 Aug. 10 XXII. 296.

Prüfung eines Chronometers *M* 20 von *U. Jürgensen* und Söhne XXIII. 375.

Peer, *R.*, englischer Staatsminister XXI. 159, 162.

Peirce, *B.*, Prof. der Astronomie zu Cambridge (N.-A.), elliptische Elemente des 1846 Februar 20 entdeckten Cometen XXII. 92.

Vergleichung derselben mit den Cambridger Beobachtungen 1846 Febr. 26 bis März 31 XXIV. 91, 92.

parabolische Elemente des 1847 Febr. 6 entdeckten Cometen XXV. 355.

parabolische Elemente des Cometen VI. 1847 XXVI. 288.

über die Störungen des Neptun XXVII. 215.

Werth der Neptunsmasse XXX. 12, 13.

Ephemeride der Störungen des Neptun XXXI. 74.

Elemente des Neptunssatelliten Erg. 23.

hauptsächlichste Glieder der von ihm berechneten Störungen der wahren Neptunslänge Erg. 25.

XXIV. 135. — XXV. 375, 383, 387. — XXVII. 203. — XXVIII. 363. — XXIX. 130. — XXXIII. 50. — XXXIV. 387—389. — Erg. 23—25, 30. 235, 237.

Peirce und *Walker*, über deren Vermuthungen im Betreff des Neptun, von *v. Lindenau* Erg. 29.

Peluti, *Fr.*, in Padua XXI. 99.

Perewoschtschikow, *Dm.*, Professor in Moskau, Beobachtungen von Sonnenflecken-Gruppen während der Sonnenfinsterniss 1847 Oct. 8 XXVII. 213.

XXVII. 212, 214.

Perny, (†), Entdeckung des Cometen II. 1793 XXVI. 225.

Perthes, *Fr. A.*, Buchhändler in Gotha, Anzeige des Verkaufs der Theoria motus von *Gauss* XXXX. 391.

Petavius XXXI. 103.

Peters, *C. A. F.*, Dr., Professor der Astronomie und Director der Sternwarte zu Altona, Rapport über dessen Abhandlung: „Numerus constans nutationis ex ascensionibus rectis stellae polaris in specula Dorpatensi ab a. 1822 ad a. 1838 observatis deductus" XXI. 81.

von den kleinen Ablenkungen der Lothlinie und des Niveaus, welche durch die Anziehungen der Sonne, des Mondes und einiger terrestrischer Gegenstände hervorgebracht werden XXII. 33.

Berichtigungen hierzu XXII. 215.

Resultate aus Beobachtungen des Polarsterns am *Ertel*'schen Verticalkreise der Pulcovaer Sternwarte XXII. 71, 81, 103, 119.

Bestimmung der Mondmasse XXII. 34.

vorgenommene Veränderungen des Instruments XXII. 72.

Berichtigung des Instruments und Reductionsmethode der Beobachtungen XXII. 74.

Beobachtungs-Verfahren XXII. 75.

Verbesserungen für die nach dem Tab. Regiom. berechneten Declinationen XXII. 86.

Tafel der 1842 März 11 bis Oct. 21 beobachteten Declinationen des Polaris u. s. w. XXII. 89.

ferner 1822 Oct. 22 bis 1843 Apr. 30 XXII. 103.

ferner der unsichern Beobachtungen 1842 März 18 bis 1843 März 23 XXII. 105.

über die Bestimmung der wahrscheinlichen Fehler XXII. 107.

Zusammenstellung der gefundenen Resultate mit ihren wahrscheinlichen Fehlern XXII. 119.

Polhöhe des Verticalkreises und mittlern Declination des Polarsterns für 1842 XXII. 121.

wahrscheinlicher Fehler einer Beobachtung und wahrscheinlicher Fehler des gefundenen wahren Fehlers XXII. 123.

18 beobachtete Polhöhen XXII. 125.

über die Gesetze der Rotation der Erde, (diese als einen Körper mit 2 gleichen Hauptaxen ansehend) um eine durch den Schwerpunct gehende Axe, die nicht mit der dritten Hauptaxe zusammenfällt XXII 125.

Zusammenstellung aller Beobachtungen der Asträa an den Meridianinstrumenten der Pulcovaer Sternwarte 1845 Dec. 26 bis 1846 Febr. 19 XXIV. 81.

Elemente der Asträa XXIV. 85.

Peters, C. A. F., Vergleichung der Elemente der Asträa mit den obigen Beobachtungen XXIV. 86.
Beobachtungen dieses Planeten 1845 Decbr. 26 bis 1846 Febr. 19 XXIV. 84.
Bestimmung der Oerter beobachteter Vergleichssterne der Asträa XXV. 342, 351.
Beobachtungen der Declinationen solcher Vergleichssterne am Ertel'schen Verticalkreise zu Pulcova XXV. 345.
Mittheilung von Beobachtungen des Neptun 1846 auf der Pulcovaer Sternwarte XXV. 233.
Beobachtungen dieses Planeten 1846 Oct. 6 bis December 21 XXV. 234.
über *Mädler*'s Untersuchungen über die eigenen Bewegungen der Fixsterne XXVIII. 193, 209, 225.
über *Argelander*'s Hypothese in Betreff der eigenen Bewegungen der Fixsterne XXVIII. 197.
Gesetze, welche *Mädler* in Betreff der eigenen Bewegungen entdeckt zu haben behauptet XXVIII. 197.
Zweifel gegen die Beweiskraft der Gründe *Mädler*'s, weshalb der Schwerpunct des ganzen Fixstern-Systems, mit grösserer Wahrscheinlichkeit als irgendwo sonst, in die Alcyone zu setzen sei XXVIII. 201.
Nachweisung der Unrichtigkeit der *Mädler*'schen Hypothesen XXVIII. 211.
Bemerkungen gegen das von *Mädler* in den beobachteten eigenen Bewegungen gefundene Gesetz XXVIII. 213.
analytische Untersuchung, ob, wenn sich die Fixsterne auch in Kreisbahnen u. s. w. XXVIII. 214.
zwei hieraus hervorgehende Sätze XXVIII. 226.
über *Mädler*'s Bemerkung, dass man aus den Mengen der Sterne von verschiedenen Helligkeiten nicht auf ihre Entfernungen schliessen könne XXVIII. 228.
über *Struve*'s Ableitung der Entfernungen der Fixsterne XXVIII. 228.
Bemerkungen zu diesem Aufsatze, von *Mädler* XXIX. 17.
erhält die goldene Cometenmedaille XXIX. 210.
Untersuchung der Fehler einiger Instrumente *Tycho*'s XXIX. 242.
Wahrscheinlichste Elemente der Bahn des Cometen von 1585 XXIX. 269.
Beobachtungen des 1850 Mai 1 entdeckten Cometen 1850 Mai 13 XXX. 374.
Ort des Vergleichssterns XXX. 373.
„ Mai 18 und Ort des Vergleichsst. XXX. 375.
Peters, C. A. F., Beobachtungen des 1850 Mai 1 entd. Cometen
1850 Mai 13 und Ort des Vergleichsst. XXX. 387.
„ Mai 11 bis Juli 21 XXXI. 123.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 125.
Beobachtung der Bedeckung α Leonis vom Monde 1850 Mai 18 XXX. 375.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 XXX. 376.
Anzeige von Fehlern in *Weisse*'s und *Pond*'s Cataloge XXXI. 125.
über die Ungleichheiten in der eigenen Bewegung des Sirius XXXI. 219.
bestimmte Elemente der Sirius-Bahn XXXI. 239, XXXII. 1, 17, 33, 49, 55.
über die Veränderlichkeit der eigenen Bewegung des Sterns α Virginis XXXI. 301.
Formeln für die Veränderungen der Rectascension und Declination eines Sterns, welche aus dessen Bewegung in Folge gegenseitiger Anziehungen zwischen ihm und einem benachbarten Stern hervorgehen XXXII. 27.
Elemente I. bis V. der Sirius-Bahn XXXII. 36—57.
Formeln, welche die Veränderungen von q ausdrücken, die kleinen Aenderungen der für die Elemente der Bahn eines Sterns angenommenen Werthe entsprechen XXXII. 37.
zwei Tafeln, dienlich bei der Untersuchung der Rectascensions-Bewegung des Sirius XXXII, 53, 55.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1851 Juli 21 und 25 XXXIII. 353.
1829 Nov. 5 919 Mayeri XXXX. 13.
Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 341, 354.
Oerter der zur Polhöhe-Bestimmung benutzten Sterne XXXIII. 345.
Beobachtungen am Passageninstrumente XXXIII. 345.
gefundene Uhrcorrectionen 1851 Juli 16 bis 28 XXXIII. 352.
chronometrisch bestimmte Länge Kullick's von Königsberg XXXIII. 353.
Polhöhen-Bestimmungen von Kullick XXXIII. 353.
physikalische Beobachtungen während der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 355, 356.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1852 Jan. 6 XXXIV. 11.
Bestimmung des Mondhalbmessers bei den Positionswinkeln 0° und 90°, während jener Finsterniss XXXIV. 12.

Peters, C. A. F., Berichtigung dieser Angabe der Halbmesser XXXIV. 67.
Vorschläge zur Anfertigung eines astronom. Netzes über einige Kreise des Archangel'schen Gouvernements XXXV. 355.
Anschaffung der Instrumente XXXV. 355.
drei Längenbestimmungs-Methoden XXXV. 357.
zwei Zeitbestimmungs-Methoden XXXV. 358.
Bemerkungen über den Gebrauch der Instrumente XXXV. 360.
Bemerkungen über den Cometen II. 1852 XXXV. 379.
Beobachtungen dieses Cometen 1852 Sept. 4 bis 1853 Jan. 7 XXXVII. 147.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 149, 150.
Parallaxe des Sterns № 1830 Groombridge XXXVI. 1.
Beobachtungen des Cometen I. 1853
1853 März 19 XXXVI. 207.
„ März 19 bis 28 XXXVI. 244.
„ März 19 bis April 11 XXXIX. 315.
Beobachtungen des Cometen II. 1853
1853 April 16 XXXVI. 305.
„ April 16 und 22 XXXIX. 319.
über die Parallaxe des *Argelander*'schen Sterns XXXVII. 1.
Faye's, *Peters*' und *Wichmann*'s Parallaxen XXXVII. 1 bis 6.
Bessel's Formel für den Winkelwerth einer Windung der Schraube II. am Heliometer, mit welcher alle Distanzen gemessen sind XXXVII. 5.
Entfernung mehrerer Plejadensterne v. Alcyone XXXVII. 7, 10.
Discussion der *Schlüter*'schen und *Wichmann*'schen Beobachtungen XXXVII. 15, 18.
Parallaxe von α Lyrae, Sirius und 61 Cygni XXXVII. 20.
durchschnittlicher Werth der Parallaxen der Sterne von verschiedenen Helligkeiten XXXVII. 21.
kurze Uebersicht seines Verfahrens zur Ermittelung der Parallaxen der Sterne verschiedener Helligkeiten XXXVII. 21.
absolute Parallaxe des *Argelander*'schen Sterns und des Sterns 61 Cygni XXXVII. 28.
Bemerkungen über die bei den Beobachtungen von 61 Cygni und des *Argelander*'schen Sterns von *Bessel*, *Schlüter* und *Wichmann* angewandten Methoden XXXVII. 28—30.
über *O. v. Struve*'s Beobachtungen des *Argelander*'-Sterns XXXVII. 31.

Peters, C. A. F., Bemerkungen über die von ihm aus seinen Beobachtungen am Pulcovaer Verticalkreise für den *Argelander*'schen Stern gefundene Parallaxe XXXVII. 34.
Bemerkungen über *Faye*'s Parallaxe des *Argelander*'schen Sterns XXXVII. 37.
Beobachtungen der Egeria
1854 Sept. 27 bis 29 XXXIX. 127.
dessen Uebernahme des Directoriums der Altonaer Sternwarte, so wie der Redaction der Astronom. Nachrichten XXXIX. 129.
Beobachtungen des Cometen IV. 1854
1854 Sept. 19 bis 29 XXXIX. 141.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 143.
„ Oct. 8 bis 30 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 187.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1845 Mai 6 XXXIX. 159.
Beobachtungen des Cometen II. 1851
1851 Aug. 1 bis Sept. 22 XXXIX. 313.
Beobachtungen des Cometen III. 1853
1854 Juli 8 bis 13 XXXIX. 363.
„ Juli 14 bis Aug. 20 XXXX. 157.
Ableitung der Länge des einfachen Secundenpendels auf dem Schlosse Güldenstein aus den unter der Direction von *Schumacher* ausgeführten Beobachtungen XXXX. 1.
Bestimmungen der Polhöhe von Güldenstein XXXX. 8.
Bestimmungen der geographischen Länge von Güldenstein XXXX 9.
Darstellung des bei der Ausführung der Güldensteiner Pendelversuche angewandten Verfahrens XXXX. 13.
über die Angaben der Barometer und Thermometer, Gang der Uhr XXXX. 19.
Ableitung der Schwingungszeit aus den Beobachtungen XXXX. 21.
Reduction auf den leeren Raum XXXX. 28.
„ auf das zusammengesetzte Pendel XXXX. 29.
„ der gefundenen Pendellänge auf die Oberfläche des Meeres XXXX. 44.
über den Einfluss der Rotations-Bewegung der Erde auf die Schwingungszeit des Pendels XXXX. 48.
Pendelversuche auf Güldenstein
von 1829 Nov. 10 bis 22 XXXX. 53.
„ 1830 Juni 23 bis Aug. 2 XXXX. 71.
Temperatur des Pendelsaales XXXX. 151.
Beobachtungen des Cometen IV. 1853 September 22 XXXX. 163.

Peters, C. A. F., Beobachtungen der Euterpe 1853 November 26 und Dec. 3 XXXX. 163.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 165.
Beobachtungen des Cometen I. 1854
1853 Dec. 14 bis 1854 Jan. 2 XXXX. 165.
1854 Jan. 3 und 24 XXXX. 167.
Anzeige des Todes von *Gauss* XXXX. 217.
Beobachtungen der Bellona 1854 März 26 bis Mai 27 XXXX. 221.
Beobachtungen der Amphitrite 1855 März 26 bis Mai 27 XXXX. 223.
Beobachtungen des Cometen III. 1854 Juli 1 bis 13 XXXX. 229.
über *Bessel's* Bestimmung der Parallaxe von 61 Cygni aus Beobachtungen am Heliometer der Königsberger Sternwarte Erg. 53.
Beobachtung des Sterns α Geminorum im Jahre 1833 Erg. 102.
XXI. 60, 177. — XXV. 341, 342. — XXVI. 149. — XXIX. 17, 20—22. — XXXII. 23, 27, 37, 38, 43, 47, 57, 390. — XXXIII. 229. — XXXVI. 6, 58—60, 403.

Peters und *Nyegard*, deren Personalgleichung XXXX. 20.

Peters und *Petersen*, deren Personalgleichung XXXX. 20.

Peters und *Rümker, C.*, geben dem Planeten (35) Namen und Zeichen XXXX. 373.

Peters und *Sawitsch, A.*, Bestimmung der Bahn des Com. von 1585 nach den von *Schumacher* herausgegebenen Original-Beobachtungen *Tycho's* (gekrönte Preisschrift) XXIX. 209, 225, 241, 257, 273.
Schumacher's Vorwort XXIX. 209.
geographische Lage von Uraniburg XXIX. 213.
Oerter der von *Tycho* benutzten Fixsterne XXIX. 215.
genäherte Elemente und darnach berechnete Ephemeride des Cometen XXIX. 217.
Reduction der Cometen-Beobachtungen XXIX. 217.
Tableau der Beobachtungen 1585 Oct. 18 bis Nov. 12 XXIX. 219.
Normalörter, berechnete Oerter und Störungen des Cometen XXIX. 253.

Peters und *v. Struve, O.*, elliptische Elemente des von *Faye* 1843 entdeckten Cometen XXI. 267.
Bemerkungen über diesen Cometen XXI. 268.
Elemente der Asträa XXIII. 409.

Peters, C. H. F., Dr. in Neapel, Mittheilung von Beobachtungen des grossen Cometen 1843 zu Neapel XXI. 219.

Peters, C. H. F., Beobachtungen von Sternbedeckungen 1839 Mai 27 bis 1841 Dec. 21 XXI. 219.
1845 April 18 XXIII. 303.
Beobachtung des Eintritts des ersten Jupitertrabanten 1839 Mai 28 XXI. 219.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1841 Febr. 5 XXI. 219.
Beobachtungen der Polhöhe von Catanea 1841 Febr. und März XXI. 221.
Entdeckung des grossen Cometen von 1844 und 1845 XXIII. 17.
Beobachtungen dieses Cometen
1845 Febr. 7 und 8 und Ort des Vergleichssterns XXIII. 17, 134.
„ Febr. 9 XXIII. 18.
„ Febr. 7 bis März 11 XXIII. 301.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 303.
verbesserte parabolische Elemente XXIII. 43.
Bemerkung über das Aussehen dieses Cometen XXIII. 303.
Beobachtungen des 1845 Febr. 25 von *de Vico* entd. Cometen 1845 März 28 bis April 25 und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 303.
über Beobachtungen 1845 im Mai auf der Sternwarte zu Neapel, die *Erman's* Hypothese über die Conjunction der November-Sternschnuppen im Mai zu bestätigen scheinen XXIII. 355.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen
1845 Decbr. 15 bis 1846 April 19 und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 249.
Distanz- und Positionswinkel-Messungen beider Köpfe 1846 Jan. 19 bis März 30 XXIV. 251.
Bemerkungen über die Erscheinungen des doppelten Kopfes dieses Cometen XXIV. 252.
Entdeckung eines Cometen 1846 Juni 26 im Skorpion XXIV. 261.
Beobachtungen dieses Cometen
1846 Juni 26 bis 28 XXIV. 261.
„ Juni 26 bis Juli 21 XXIV. 357.
parabolische Elemente desselben XXIV. 261, 360.
elliptische Elemente XXVIII. 140.
Elemente der Asträa XXIV. 290.
Beobachtungen des 1846 April 30 entdeckten Cometen 1846 Mai 14 und 17 XXIV. 305.
Beobachtungen des Neptun 1846 Oct. 16 bis Nov. 16 XXV. 207.
XXIII. 120. — XXIV. 255. 387, 388.

Petersen, A. C., Dr. und interimistischer Director der Sternwarte zu Altona († 1854 Nachts zum 3. Fbr.)

Beobachtungen von Sternbedeckungen
1843 März 6 und Mai 9 XXI. 63, 64.
1844 Mai 31 XXII. 43.
1845 Jan. 12 k^2 und k^1 Piscium XXVII. 50.
1846 Dec. 24 21 Piscium XXVII. 51.
1847 Febr. 25, März 22 und Juli 25 XXVII. 52.
„ Juni 22 76A Virginis XXVII. 275.
1848 Jan. 16 α Tauri XXVII. 15.
„ Febr. 12 α und 75 Tauri XXVII. 230.
„ März 19 Austritt eines Sterns 9. Grösse XXVII. 159.
„ Jan. 16 bis 1849 Nov. 29 XXX. 269.
1830 Juni 2 bis Juli 16 XXXX. 18.

parabolische Elemente des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen XXI. 190.

Beobachtungen dieses Cometen
1843 Dec. 1 bis 13 XXI. 202.
Oerter der Vergleichssterne und Zusammenstellung der Resultate XXI. 204.
„ Dec. 1 bis 1844 Jan. 22 XXI. 358.
Oerter der Vergleichssterne XXI. 361, 362.

elliptische Elemente XXI. 239.

Ephemeride dieses Cometen für 1843 Novbr. 24 bis 1844 Jan. 31 XXI. 283.

Beobachtung der Mondfinstern. 1844 Mai 31 XXII. 43.

Beobachtungen des 1844 Aug. 22 entdeckten Cometen
1844 Sept. 8 und 12 XXII. 199.
„ Oct. 3 bis 9 XXII. 232.
„ Sept. 8 bis Oct. 19 XXIII. 305.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 307.

Beobachtungen des 1844 Dec. 28 entdeckten Cometen
1845 Jan. 3 XXII. 344.
„ Jan. 11 und Oerter der Vergleichssterne XXII. 353.
„ Janr. 3 bis 11 und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 307.

Beobachtung des grossen Cometen von 1844 und 1845 am 24. Febr. 1845 XXIII. 17.

parabolische Elemente dieses Cometen XXIII. 21.

Beobachtungen des 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen
1845 März 12 bis 15 XXIII. 93.
„ April 1 bis 5 XXIII. 307.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 309.

Beobachtung des Merkur-Durchgangs 1845 Mai 8 XXIII. 146.

Petersen, A. C., Beobachtungen des grossen Juni-Cometen 1845
1845 Juni 10 XXIII. 200.
„ Juni 12 und Ort des Vergleichsst. XXIII. 219.
„ Juni 10 bis 20 und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 223.

Beobachtungen von Rectascensions-Unterschieden zwischen der Sonne und dem Merkur 1845 Mai 8 XXIII. 222.

Berechnung der Längenunterschiede zwischen Altona Göttingen, Gotha, Kremsmünster, München und Wien aus Zeitübertragung durch Chronometer XXIII. 257.

Beobachtungen des 1844 Juli 7 entdeckten Cometen
1844 Juli 15 bis 24 XXIII. 305.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 306.

Beobachtung des 1846 Janr. 24 entdeckten Cometen
1846 Febr. 15 XXIV. 27.

Beobachtungen des 1846 Febr. 26 entdeckten Cometen
1846 Febr. 28 und März 2 XXIV. 39.
„ März 4 XXIV. 41.

parabolische Elemente dieses Cometen XXIV. 39, 42.

Beobachtungen des 1846 Febr. 20 entdeckt. Cometen
1846 März 12 und 15 XXIV. 44, 45.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 44.
„ März 12 bis 15 und Oerter der Vergleichsst. XXIV. 61.
„ März 24 XXIV. 328.
Ort des Vergleichssterns XXIV. 327.

parabolische Elemente dieses Cometen XXIV. 62.

deren Vergleichung mit der römischen Beobachtung 1846 Febr. 20 XXIV. 62.

Beobachtungen des 1846 April 30 entdeckt. Cometen
1846 Mai 2 XXIV. 98.
„ Mai 3 und Ort des Vergleichsst. XXIV. 97.

parabolische Elemente dieses Cometen XXIV. 98.

Ephemeride desselben für 1846 Mai 7 bis 21 XXIV. 99.

Beobachtungen des von *Hind* im Ophiuchus entdeckt. veränderlichen Sterns 1848 Mai 7 und 11 XXIV. 209.
1848 April 30 und Mai 4 XXVII. 191.

Beobachtungen des Neptun
1846 Sept. 28 XXV. 51.
„ Sept. 28 und 29 XXV. 82.
„ Oct. 1 bis 17 XXV. 83.
„ Oct. 21 und 27 XXV. 97.
„ Dec. 1 bis 7 XXV. 197.
1847 Aug. 3 bis Sept. 20 XXVI. 199.
„ Nov. 2 bis 24 XXVI. 273.

Petersen, A. C., Beobachtungen des Neptun
1847 Dec. 4 und 12 XXVI. 269.
1848 Juli 28 bis Nov. 19 XXVIII. 287.
Auffindung einer *Lalande*'schen Beobachtung des Neptun XXV. 291, 303.
Beobachtung des 1846 Sept. 23 entdeckten Cometen XXV. 93.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 94.
Beobachtungen des Cometen V. 1847
1847 Juli 21 XXVI. 87.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 88.
„ Juli 21 und 25 und Oerter der Vergleichsst. XXVI. 95.
Beobachtungen der Hebe
1847 Juli 7 bis 21 XXVI. 87.
Bemerkung betreffend den Ort eines Vergleichssterns XXVI. 95.
Beobachtungen des Cometen III. 1847
1847 Juli 12 bis 15 XXVI. 95.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 96.
Beobachtungen des Cometen IV. 1847
1847 Sept. 11 XXVI. 189.
„ Sept. 27 XXVI. 207.
parabolische Elemente dieses Cometen XXVI. 192.
Beobachtungen der Iris
1847 Aug. 27 bis Sept. 15 XXVI. 201.
„ Nov. 2 bis 17 XXVI. 273.
Beobachtungen des Cometen VI. 1847
1847 Oct. 12 bis 16 XXVI. 247.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 248.
Bemerkungen zu diesen Vergleichsst. XXVI. 247.
Beobachtungen der Flora
1847 Oct. 22 bis 31 XXVI. 253.
„ Nov. 8 bis Decbr. 1 und Oerter zweier Vergleichssterne XXVI. 274.
„ Dec. 4 bis 1848 Jan. 28 XXVII. 269.
über einen am Himmel vermissten Stern 8. Grösse aus Bessel's Zone 340 XXVI. 274.
Beobachtung der Mars-Bedeckung vom Monde 1846 Febr. 1 XXVII. 51.
Beobachtung der Venus-Bedeckung vom Monde 1847 März 17 XXVII. 52.
Beobachtung der Mondfinstern. 1848 März 19 XXVIII. 159.
Beobachtungen der Metis
1848 Mai 5 bis 24 XXVII. 209.
„ Mai 26 und 27 XXVII. 269.
Beobachtungen von 28 Sternen auf der scheinbaren Bahn dieses Planeten XXVII. 269.

Petersen, A. C., über die geographische Lage von Carlsbad in Böhmen XXVII. 273.
chronometrisch bestimmte Längenunterschiede zwischen Prag und Carlsbad XXVII. 275.
Länge Carlsbad's von Berlin XXVII. 275.
Bestimmung der Polhöhe von Carlsbad aus Circummeridianhöhen der Sonne XXVII. 275.
Bestimmung des Beobachtungsortes gegen feste Punkte in Carlsbad XXVII. 276.
geographische Lage des Stadtthurmes, des Sprudels und des nördl. Thurmes der Hauptkirche XXVII. 277.
Entdeckung des Cometen I. 1848 XXVII. 361.
Beobachtungen desselben
1848 Aug. 7 XXVII. 361.
„ Aug. 10 XXVII. 362.
„ Aug. 7 bis 25 XXVII. 363. XXIX. 303.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 364. — XXIX. 304.
Entdeckung des Cometen I. 1849 XXVIII. 59.
Beobachtungen desselben
1848 Oct. 26 bis Nov. 4 XXVIII. 60 bis 63.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 62, 63.
„ Oct. 26 bis 1849 Jan. 12 XXVIII. 241.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 245.
Zusammenstellung der aus diesen Beobachtungen gezogenen Resultate XXVIII. 247.
Beobachtung des Merkur-Durchgangs 1848 Nov. 8 XXVII. 106.
Beobachtung der Declination des Merkur 1848 Nov. 8 XXVIII. 107.
Beobachtungen des Cometen III. 1849
1849 April 20 bis 24 XXVIII. 355.
Beobachtungen des Cometen II. 1849
1849 April 20 bis 25 XXVIII. 356.
„ Juni 13 und Ort des Vergleichssterns XXIX. 304.
Beobachtungen der Hygiea
1849 Mai 17 XXIX. 15.
Ort des Vergleichssterns XXIX. 16.
„ Mai 17 bis 20 XXIX. 29.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 30.
Vergleich. mit *Encke*'s Elementen XXIX. 30.
„ Mai 24 und 26 XXIX. 304.
Beobachtungen von Mondsternen 1833 Jan. 5 bis 1841 Aug. 29. XXX. 261.
Entdeckung des Cometen I. 1850 XXX. 307.
Beobachtungen desselben
1850 Mai 2 und 3 XXX. 307.

Petersen, A. C., Beobachtungen des Cometen I. 1850
1850 Mai 8 XXX. 308.
„ Mai 7 bis 13 XXX. 337.
„ Mai 2 bis Juli 17 XXXI. 289.
Oerter der Vergleichsterne XXXI. 291.
über die physische Beschaffenheit dieses Cometen XXXI. 295.
Beobachtungen der Parthenope
1850 Mai 28 bis 31 XXX. 359.
„ Mai 28 bis Juni 9 XXXI. 273.
Beobachtung der Bedeckung des Jupiter vom Monde 1850 Mai 19 XXX. 373.
Beobachtungen des Cometen II. 1850
1850 Sept. 9 bis 15 XXXI. 189.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 191.
„ Sept. 17 und 19 XXXI. 233.
Oerter der Vergleichsterne XXXI. 235.
Beobachtungen der Victoria 1850 Sept. 25 bis Oct. 9 XXXI. 238.
Anzeige des Todes *Schumacher*'s XXXI. 369.
Circular, betreffend die Fortsetzung der Astronomischen Nachrichten ad XXXI. Band.
Anzeige, betreffend die Erscheinung des Werkes Storia Celeste del R. Osservatorio di Palermo etc. XXXII. 95.
Beobachtungen der Irene
1851 Mai 24 bis Juni 4 XXXII. 343.
Oerter der Vergleichsterne XXXII. 344.
dessen Danksagung, betreffend die Astronomischen Nachrichten XXXII. 399.
Beobachtung des Cometen II. 1851 Aug. 4 XXXIII. 25.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 39.
Anzeige, betreffend die Erscheinung von *Jahn*'s „General-Register" der Astronomischen Nachrichten XXXIII. 63.
Beobachtung von Sonnenflecken 1851 Juli 28 XXXIII. 165.
über die Wiederkehr des Cometen III. 1846 im Jahre 1851 XXXIII. 225.
Beobachtung des Nordlichtes 1852 Febr. 19 XXXIV. 63.
Mittheilung der Beobachtung eines sehr hohen Barometerstandes 1852 Febr. 23 XXXIV. 65.
meteorologische Beobachtungen 1851 Febr. 19 bis 27 XXXIV. 65.
Entdeckung des Cometen I. 1852 und Beobachtung 1852 Mai 17 XXXIV. ad 248, 265.
Beobachtungen der Thetis 1852 April 25 und 26 XXXIV. 279.
Petersen, A. C., Beobachtung der Melpomene 1852 Juli 2 XXXIV. 393.
Beobachtungen des Cometen II. 1852 Juli 27 und 28 und Ort des Vergleichsterns XXXV. 44.
Bemerkung zu *Secchi's* Entdeckung des *Biela*'schen Cometen 1852 Aug. 25 XXXV. 89.
Anzeige, betreffend *Gould*'s Astronomical Journal und *Bishop*'s Ecliptical Charts XXXV. 347.
Anzeige, betreffend den Verkauf der Astronomischen Nachrichten XXXV. 348.
Beobachtungen des Cometen I. 1853
1853 März 13 XXXVI. 196.
„ März 30 XXXVI. 259.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 260.
Mittheilungen aus einem Schreiben *Gould*'s und Nachrichten, betreffend das Astronomical Journal XXXVI. 203.
einige biographische Notizen über den verstorbenen königl. dänischen Vice-Admiral *von Zahrtmann* XXXVII. 55.
über *v. Zahrtmann*'s Portrait XXXVII. 331.
dessen Anzeige von seiner verschlimmerten Krankheit XXVII. 411.
Anzeige, betreffend die Astronomischen Nachrichten XXXVII. 411.
Anzeige, betreffend die Aufnahme von: „Folge einiger Aufsätze von *d'Arrest* und *Hartwig*" in die Astronomischen Nachrichten XXXVIII. 37.
dessen Ableben, angezeigt von *Hansen* XXXVIII. 65.
Anzeige des Verkaufs eines Fernrohrs XXXIX. 303.
dessen Bestimmung der Polhöhe von Güldenstein XXXX. 8.
XXI. 342. — XXII. 231, 232. — XXIII. 145, 146, 181, 316, 348. — XXIV. 43. — XXV. 340. — XXIX. 293. — XXX. 130, 269. — XXXI. 177—180, 194, 248. — XXXII. 399. — XXXIII. 335. — XXXIV. 15, 69. — XXXV. 48. — XXXVI. 403. — XXXVII. 41, 42. — XXXVIII. 97. — XXXX. 2. — Erg. 21.
Petersen und *Schumacher, R.*, deren Personalgleichung XXX. 269.
paraboliische Elemente des Cometen I. 1850 XXXI. 80.
Petersen und *Sonntag, A.*, parab. Elemente des Cometen I. 1849 XXVIII. 64, 143.
Ephemeride desselben für
1848 Nov. 30 bis Dec. 32 XXVIII. 141.
1849 Jan. 0 bis Febr. 20 XXVIII, 143.
über die Bestimmung der Bahn dieses Cometen XXIX. 305.

Petersen und *Sonntag*, *A.*, parabolische Elemente und deren Vergleichung mit 295 Beobachtungen XXIX. 305.

numerische Bestimmung der Differentialquotienten der Elemente XXIX. 317.

Werthe der Correctionen der Elemente XXIX. 319.

wahrscheinlichste Parabel XXIX. 320.

Beobachtungen der Fortuna 1852 Septbr. 2 bis 5 XXXV. 93.

Petersen und *Walker*, über deren Auffindung älterer Neptuns-Beobachtungen von *v. Lindenau* Erg. 21.

Petersen, *P.*, Beobachtungen von Mondsternen 1833 December 23 bis 1835 Juni 9 XXX. 262.

Petit, *F.*, Professor in Toulouse, über die Feuerkugel 1847 Aug. 19 XXX. 67.

Beobachtungen derselben zu La Chapelle und in Paris XXX. 69.

berechnete Bahn dieser Feuerkugel XXX. 69.

Bemerkungen hierzu XXX. 71.

Nachrichten über die neue Sternwarte zu Toulouse XXXV. 285.

Untersuchungen über die Bahn einer 1850 Juli 6 zu Toulouse und Bordeaux beobachteten Feuerkugel XXXV. 285.

Beobachtungen derselben und vorzüglichste durch Rechnung bestimmte Einzelheiten der Bahn XXXV. 287.

Bemerkungen über diese Feuerkugel XXXV. 365.

über eine 1852 April 2 beobachtete Feuerkugel XXXV. 365.

beobachtet zu Toulouse u. Marignac-Lasclares XXXV. 366.

Bestimmung des Laufes dieser Feuerkugel XXXV. 365.

Geschwindigkeit, so wie elliptische Elemente der Bahn derselben XXXV. 367.

über die Feuerkugel 1850 Juni 5 XXXVII. 77.

Beobachtung derselben zu Rouen, Montfort und Caen XXXVII. 79.

Resultate der Berechnung dieser Beobb. XXXVII. 79.

Elemente der Bahn dieser Feuerkugel XXXVII. 83. XXXI. 162. — XXX. 50, 149.

Petrow, ehemaliger Oberlehrer des Gymnasiums zu Orel XXXVI. 133.

Petschkowski, russischer Officier XXXVI. 133, 134.

Pfaff, Professor der Astronomie in Dorpat XXXVI. 395.

Phillips, Lieutenant, Beobachtungen magnetischer Declinationen XXXX. 190.

Piazzi, *G.*, Director der Sternwarte zu Palermo († 1826 Juli 22 zu Neapel), Beobachtung des Sterns 61 Cygni XXI. 274.

über ein Manuscript desselben und Bruchstücke aus diesem, von *C. L. v. Littrow* XXIII. 49.

Nachricht vom Druck seines Werkes Storia Celeste, von *v. Littrow* XXXIII. 376.

Fadendistanzen seines Passageninstruments XXXII. 9.

Titel seines Sterncatalogs XXXII. 229.

XXI. 65. — XXII. 267. — XXVIII. 317. — XXXII. 3, 5, 8, 9, 12, 13, 23, 25, 37, 43, 47, 57, 84, 85. — XXXIII. 142, 143, 305. — XXXVIII. 139. — Erg. 34, 36, 37, 39.

Pick, *A. J.*, Assistent der Wiener Sternwarte, Beobachtungen des Neptun 1853 Oct. 19 bis 27 XXXVII. 396.

Pictet, *M. A.*, Prof., Bestimmung der Breite von Genf XXII. 314.

Pierre, *J.*, Prof. zu Caen XXXVIII. 77, 80, 81.

Pietropoli, Dr., Assistent der Sternwarte in Padua, Beobachtung der Sonnenfinst. 1842 Juli 7 XXI. 97.

Beobachtungen des 1843 von *Faye* entd. Cometen 1843 Dec. 24 und 25 XXI. 228.

„ Dec. 26 XXI. 340.

Beobachtungen des 1844 von *Mauvais* entd. Cometen 1844 Juli 22 bis Aug. 9 XXIII. 16.

Beobachtungen des 1847 Febr. 6 entdeckten Cometen 1847 März 17 XXVI. 10.

XXI. 103. — XXII. 236. — XXVI. 34.

Pigott, Periode des Variabilis Scuti XXVI. 370.

Pillans, Prof. in Edinburg, dessen Gründe für den Namen Janus für den transuranischen Planeten XXV. 389.

Pingré, *A. G.*, († 1796 Mai 1 in Paris), XXI. 194, 198. — XXIII. 271. — XXVII. 159. — XXXIV. 387, 389. — XXXVI. 214. — XXXVII. 208. — XXXVIII. 33, 35.

Rinzger, Universitäts-Mechanicus in Breslau XXIX. 147. XXXVI. 289.

Piper, *F.*, Dr. theol. und Prof. in Berlin, über dessen Evangelischen Kalender für 1851 XXXI. 310.

Pistor, Geh.-Rath in Berlin XXII. 305. — XXIII. 313. XXXVI. 236.

Pistor und *Martins*, Mechaniker und Optiker in Berlin, über neue von denselben verfertigte Reflexions-Instrumente, von *Schumacher* XXIII. 313.

deren Beschreibung und Zeichnungen dieser Instrumente XXIII. ad 342.

Verzeichniss und Preise ihrer mathematisch-optisch-mechanischen Instrumente XXV. 271. XXVI. 43, 53. XXIII. 313. — XXXI. 148.

Pius IX., Papst, dessen Geschenk für die Sternwarte della sapienza in Rom XXXVI. 180.

Plana, J., Baron, Director der Sternwarte zu Turin, Beobachtung des 1846 April 30 entdeckten Cometen 1846 Mai 19 XXIV. 195.

Beobachtungen des Neptun 1846 October 8 und 10 XXV. 84.

Anzeige, betreffend den Verkauf zweier Exemplare seiner „Théorie du mouvement de la Lune" XXXIV. 51.

über das „Mémoire sur la direction probable que M. *Thomas Galloway* assigne au mouvement propre du système solair etc. XXXIV. 301, 317.

position du point vers lequel est dirigé le mouvement propre du soleil XXXIV. 305, 326.

Note sur la maniére de calculer le décroissement d'intensité que la Photosphére du soleil subit en traversant l'atmosphére qui l'entoure XXXIV. 339.

Note sur la densité moyenne de l'écorce superficielle de la Terre XXXV. 177.

Apposition I. XXXV. 185.

Apposition II. XXXV. 189.

Note sur la figure de la terre et la loi de la pesanteur à sa surface, d'après l'hypothése d'Huygens, publiée en 1690 XXXV. 371.

Mémoire sur la Théorie mathematique de la figure de la Terre, publiée par Newton en 1687 etc. XXXVI. 149.

Werth der Abplattung der Erde XXXVI. 313.

Mémoire sur la loi des pressions, et la loi des ellipticités des couches terrestres etc. XXXVI. 313, 329.

Mémoire sur la loi de la pesanteur etc. XXXVIII. 225.

Anzeige von Druckfehlern in diesem Mémoire XXXVIII. 359.

Mémoire sur la Théorie du Magnétisme XXXIX. 225.

Article I. Sur une propriété générale, inhérente à l'état magnétique des corps homogénes aimantés par influence XXXIX. 225.

Article II. Application des formules (7), (8) et (22) à une sphère de fer doux aimantée par la force magnétique, constante en grandeur et en direction qui émane du globe terrestre XXXIX. 235.

Addition au Mémoire sur la Théorie du Magnétisme (XXXIX. 225) XXXIX. 305.

Plantade e Clepiés XXXIII. 202.

Plantamour, E., Prof., Director der Sternwarte in Genf, Beobachtungen des 1843 von *Faye* entdeckt. Cometen 1843 Dec. 3 und 9 XXI. 205.

Oerter der Vergleichssterne XXI. 206.

Plantamour, E., Beobachtungen des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen

1843 Dec. 17 bis 1844 Jan. 18 XXI. 233.

1844 Jan. 22 und 25 XXI. 279.

parabolische Elemente dieses Cometen XXI. 207.

elliptische Elemente XXI. 279.

deren Vergleichung mit Beobachtungen 1843 Nov. 24 bis 1844 Jan. 25 XXI. 280.

Vergleichung der Genfer Beobachtungen 1843 Dec. 3 bis 1844 Jan. 18 mit *Goldschmidt*'s ersten Elementen XXI. 234.

Beobachtungen des 1844 von *Mauvais* entd. Cometen 1844 Juli 16 bis Aug. 5 XXII. 193.

Oerter der Vergleichssterne XXII. 194.

„ Aug. 17 bis 30 XXII. 196.

1845 Jan. 29 bis Febr. 27 XXIII. 215.

Oerter der Vergleichssterne XXIII. 216.

parabolische Elemente dieses Cometen XXII. 194.

deren Vergleichung mit den Genfer Beobachtungen 1844 Juli 8 bis Aug. 5 XXII. 195.

Ephemeride des Cometen für 1844 Oct. 1 bis Dec. 30 XXII. 195.

Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1842 März 14 bis 29 XXII. 313.

deren Vergleichung mit *Encke*'s Elementen (in *N* 443) XXII. 314.

über die Breite der Sternwarte in Genf XXII. 313.

ältere Bestimmungen XXII. 313.

Beobachtungen der Höhe des Polaris in seiner obern und untern Culmination XXII. 315, 317.

abgeleitete Breiten der Sternwarte XXII. 319, 324.

Beobachtungen des Nadir durch Reflexion der Fäden XXII. 321.

abgeleitete Breiten der Sternwarte XXII. 321, 323, 324.

Beobachtung des Merkur-Durchganges 1845 Mai 8 XXIII. 161, 181.

Vergleichung seiner Beobachtungen mit den Angaben des Berliner Jahrbuches, Nautical almanac und der Berechnung *Le Verrier*'s XXIII. 162.

Beobachtungen des 1844 Dec. 28 entd. Cometen 1845 Febr. 5 bis März 12 XXIII. 215.

Oerter der Vergleichssterne XXIII. 216.

Beobachtungen des 1845 Febr. 25 entd. Cometen 1845 März 31 bis April 3 XXIII. 215.

Oerter der Vergleichssterne XXIII. 216.

Beobachtung des grossen Juni-Cometen 1845 Juni 10 XXIII. 218.

Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1845 Dec. 26 bis 1846 Febr. 26 XXIV. 59.

Plantamour, *E.*, Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen
1846 März 3 bis 30 XXV. 117.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 118.
Positionswinkel- und Distanzenmessungen der beiden Köpfe dieses Cometen
1846 Febr. 5 bis 26 XXIV. 59.
„ März 3 bis 22 XXV. 117.
Beobachtung der Bedeckung eines Sterns 9. Grösse durch den Cometen 1846 Febr. 26 XXIV. 61.
Elemente der Bahn beider Köpfe XXV. 119, 120.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1843 Dec. 26 bis 1846 März 30 XXV. 119. 120.
Berechnung der Störungen für beide Kerne XXV. 121.
neue Elemente des ersten Kerns XXV. 125.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1845 Dec. 26 bis 1846 März 30 XXV. 126.
neue Elemente des zweiten Kerns XXV. 127.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1846 Febr. 10 bis März 22 XXV. 127.
berechnete wahre Distanzen beider Kerne von einander für 1846 Febr. 10 bis März 22 XXV. 128.
Beobachtungen des Neptun
1846 Oct. 6 bis 10 XXV. 83.
Ort eines Vergleichssterns XXV. 259.
„ Oct. 10 bis Dec. 21 XXVII. 301.
Ort des Vergleichssterns XXVII. 302.
1848 Juli 8 bis 15 XXVII. 383.
„ Juli 17 bis Aug. 2 XXVIII. 281.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 233.
Bestimmung des Orts des Sterns *P* XXI. 344 XXV. 84.
Beobachtungen des Cometen III. 1847 Juli 9—13 und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 91.
parabolische Elemente dieses Cometen XXVI. 93.
Beobachtungen der Metis
1848 Mai 13 bis Juni 17 XXVII. 301.
„ Juni 20 bis Juli 13 XXVII. 383.
deren Vergleichung mit *Luther*'s Ephemeride XXVII. 384.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 383.
„ Juli 20 bis 27 XXVIII. 229.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 231.
deren Vergleichung mit *Luther*'s Ephemeride XXVIII. 231.
1849 Juli 12 bis Aug. 3 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 277.
Differenzen der nach *E. Goutier*'s und *Luther*'s Elementen für 1848 Juli 19,5 bis 31,5 berechneten Metis-Oerter XXVIII. 232.

Plantamour, *E.*, Vergleichung seiner Beobachtungen 1849 Juli 12 bis October 9 mit *Graham*'s Ephemeride XXXI. 59.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 61.
Bemerkung über die Länge von Washington XXVII. 304.
über eine *Rümker*'sche Beobachtung des *Biela*'schen Cometen XXVII. 303.
Beobachtung des Merkur-Durchg. 1848 Nov. 8 XXVIII. 121.
Beobachtungen von Rectascensions und Declinations-Differenzen des Merkur und der Sonne 1848 Nov. 8 XXVIII. 123, 124.
Beobachtungen des Cometen I. 1849
1848 Novbr. 5 bis 16 und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 125.
„ Nov. 20 bis 1849 Jan. 26 XXIX. 91.
Oerter der Vergleichssterne XXIX 93.
parabolische Elemente dieses Cometen XXIX. 92.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1848 September 22 bis Nov. 26 und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 365.
deren Vergleich. mit *Encke*'s Ephemeride XXVIII. 367.
Beobachtungen des Cometen II. 1849
1849 April 25 bis Mai 1 XXIX. 29.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 29, 31.
„ Mai 10 bis Juni 27 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 145.
„ Juli 9 bis 28 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 277.
parabolische Elemente dieses Cometen XXIX. 31.
deren Vergleichung mit seinen Beobachtungen 1849 Mai 10 bis Juni 27 XXIX. 147.
Beobachtungen des 1850 Mai 1 entdeckten Cometen
1850 Mai 12 bis Juni 4 XXX. 383.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 383.
„ Juni 5 bis 23 XXXI. 57.
„ Juni 24 bis 30 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 59.
„ Juli 3 bis 23 und Oerter der Vergleichsst. XXXI. 167.
parabolische Elemente dieses Cometen XXX. 384.
Ephemeride desselben für 1850 Mai 31,46 bis Juli 25,46 XXX. 385.
Beobachtungen der Pallas
1850 Juni 2 bis 5 und Ort des Vergleichssterns XXX. 385.
„ Juni 9 bis Juli 3 und Ort des Vergleichssterns XXXI. 57.

Plantamour, E., Beobachtungen der Parthenope 1850 Juli 4 bis 16 XXXI. 165.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 167.
Beobachtungen des Cometen II. 1850 Sept. 13 bis 15 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 211.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXI. 212.
Titel seines Stern-Catalogs XXXII. 229.
Beobachtungen des Cometen II. 1851 Aug. 11 und 12 und Ort des Vergleichssterns XXXIII. 45.
Beobachtungen des Cometen III. 1853 Juli 8 bis August 27 XXXVII. 189.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 190.
Beobachtungen des Cometen II. 1854 April 3 bis 13 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 319.
XXI. 843. — XXII. 220. — XXXVII. 7.
Playfair, XXXV. 189, 190.
Pleiner, H., in Senftenberg, Beobachtung der Bedeckung 87 *e* Leonis 1845 Mai 16 vom Monde XXIII. 214.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1846 Sept. 10 und 11 XXV. 97.
Beobachtung der Bedeckung 119 Tauri 1846 Oct. 9 vom Monde XXV. 336.
Plössl, S., Optiker in Wien, erhält die goldene Civil-Ehrenmedaille XXV. 238, 271.
dessen Glasmikrometers XXXIII. 131.
XXV. 248. — XXX. 303. — XXXII. 101—104. — XXXIII. 231.
Pogson, N., Observator der Sternwarte Radcliffe (Oxford)
parabolische Elemente des Cometen IV. 1847 XXVI. 258.
parabolische Elemente des Cometen VI. 1847 XXVI. 368.
Elemente der Iris XXVIII. 285.
Ephemeride dieses Planeten für 1849 Febr. 1 bis 28 XXVIII. 286.
„ März 31 bis Mai 8 XXVIII. 318.
Beobachtungen der Iris 1853 Februar 21 bis Mai 20 XXXVII. 327.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 329.
parabolische Elemente des Cometen I. 1849 XXXVII. 288.
Elemente der Irene XXXIII. 7.
Ephemeride dieses Planeten für 1851 Juli 14 bis August 31 XXXIII. 7.
Beobachtungen der Irene 1853 October 25 und 27 XXXVII. 329.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 330.
Beobachtungen der Melpomene 1852 Juli 8 bis 24 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 325.
Pogson, N., Beobachtungen der Fortuna 1852 Sept. 1 bis Octbr. 5 und Oerter der Vergleichsst. XXXV. 325.
Beobachtungen der Thalia 1852 Decbr. 20 bis 1853 Jan. 23 XXXVI. 127.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 128.
Beobachtungen der Metis 1853 Septbr. 10 bis Oct. 7 XXXVIII. 327.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 330.
Beobachtungen der Asträa
1853 Sept. 23 bis Octbr. 22 XXXVII. 327.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 330.
„ November 8 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 187.
Beobachtungen des Cometen II. 1852 am 5. Jan. 1853 XXXVII. 329.
Auffindung der Amphitrite XXXVIII. 127.
Beobachtungen dieses Planeten
1854 März 5 bis 14 und Oerter der Vergleichsst. XXXVIII. 187.
„ April 18 bis Mai 16 XXXVIII. 357.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 359.
Beobachtungen der Euterpe 1853 Nov. 10 bis Dec. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 187.
Beobachtungen der Bellona 1854 April 8 und 9 XXXVIII. 357.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 359.
Berichtigung der Bellona-Beobachtung 1854 Apr. 13 XXXIX. 79.
Beobachtung der Parthenope 1854 Mai 27 XXXVIII. 357.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 359.
Beobachtungen des Cometen II. 1854 April 11 bis 15 XXXVIII. 357.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 359.
Beobachtungen der Uranla 1854 Juli 28 und Aug. 1 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 79.
Poisson, Baron, Mitglied des französischen Instituts in Paris, XXV. 326. — XXVI. 326. — XXVIII. 9. — XXX. 22. — XXXVI. 151, 176, 314, 319. — XXXVIII. 133, 227, 228. — XXXIX. 226, 233, 240.
Pond, (†), Director der Sternwarte in Greenwich, über dessen Untersuchung über die Veränderlichkeit der eigenen Bewegung der Fixsterne XXV. 213. — XXXII. 2.
Titel seines Sterncatalogs XXXII. 229.
XXI. 24, 264. — XXII. 179. — XXXII. 1, 3, 23, 27, 37, 38, 41, 43, 47, 49, 57, 85, 89.
Pons, C., († 1831 October 14) XXVII. 116. — XXXIV. 377.

de Pontécoulant XXIV. 333.
Porath, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 36.
Porro, in Rom XXXVIII. 192.
v. Posse, Graf, schwedischer Landhöfding XXXVII 256.
Pound (†) XXV. 247.
Powalky, *C.*, in Gotha, Reduction der *Rümker*'schen Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen im Jahre 1845 XXIII. 241.
Beobachtungen von zwei Sternbedeckungen 1845 August 14 und Nov. 6 XXIII. 399.
parabolische Elemente des 1846 Febr. 26 entdeckten Cometen XXIV. 41.
parabol. Elemente des 1846 Juli 29 entd. Cometen XXIV. 330.
parabol. Elemente des 1846 Septbr. 23 entd. Cometen XXV. 93, 99.
Beobachtung der Bedeckung 44 ρ' Sagitt. vom Monde 1846 Sept. 1 XXV. 97.
parabol. Elemente des Cometen V. 1847 XXVI. 156.
Bestimmung des mittlern Ortes von ε Indi für 1827 XXVI. 350.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1845 Aug. 20 63 δ Piscium XXVII. 50.
„ Nov. 6 13 γ Aquarii XXVII. 51.
1847 Febr. 25 68 k Geminorum XXVII. 52.
„ März 22 115 Tauri XXVII. 52.
Powalky und *Rümker*, *C.*, Beobachtung der Bedeckung 44 ρ' Sagitt. vom Monde 1846 Sept. 1 XXV. 300.
Powel XXXV. 13.
Prestel, *M. A. Fr.*, Dr. und Oberlehrer der Mathematik in Emden, höchst einfaches Verfahren, die geograph. Breite zu bestimmen XXXVII. 281.
Rechnungs-Beispiel XXXVII. 283.
Prevost XXI. 67.
Prianischnikow, Postdirector in Petersburg XXIV. 89.
Prosperin (†), Prof. in Upsala Erg. 47.
Ptolemäus, Bemerkung über dessen Almagest, von *Encke* XXVI. 118.
XXVI. 116—118. — XXXX. 297.

Q.

Quetelet, *A.*, Prof. und Director der Sternwarte in Brüssel, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7 XXI. 173.
über die Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 329.
Beobachtung derselben XXII. 331.
Quetelet, *A.*, Ableitung der Länge Brüssel's von Altona, Göttingen, Hamburg und Rom aus dieser Mondfinsterniss XXII. 330—332.
Beobachtungen des grossen Juni-Cometen 1845 Juni 10 bis 12 XXIII. 253
Beobachtung des Merkur-Durchgangs 1845 Mai 8 XXIII. 254.
Mittheilung der Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1846 April 25 zu Brüssel XXIV. 243.
Beobachtungen des Neptun 1846 Oct. 9 bis Nov. 13 XXV. 45.
Beobachtung des Merkur-Durchgangs 1848 Novbr. 8 XXIX. 154.
Bestimmung der Breite der Sternwarte in Brüssel aus Beobachtungen im Jahre 1848 XXIX. 155.
Beobachtung der Sonnen-Finsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 38.
XXII. 220. — XXIII. 271. — XXXIII. 50. — XXXV. 10, 161, 163. — XXXVIII. 199.
Quirling, *A.*, Assistent an der Sternwarte zu Oxford, Elemente der Asträa XXIV. 80.
elliptische Elemente des 1846 Septbr. 23 entdeckten Cometen XXV. 253.
deren Vergleichungen mit Beobachtungen 1846 September 23 bis Oct. 5 und Oerter zweier Vergleichssterne XXV. 255.
elliptische Elemente des 1846 Februar 6 entdeckten Cometen XXV. 301.
Ephemeride dieses Cometen für 1847 April 3 bis 21 XXV. 315.
parabolische Elemente des 1847 Mai 7 entdekten Cometen XXV. 397.
parabolische Elemente des Cometen III. 1847 XXVI. 79.
Ephemeride dieses Cometen für 1847 August 0,5 bis Septbr. 1,5 XXVI. 93.
Elemente der Hebe XXVI. 127.
parabolische Elemente des Cometen V. 1847 XXVI. 156.
Beobachtungen von Sternschnuppen
1847 Aug. 9 bis 12 XXVI. 185, 201.
1848 Aug. 6 bis 12 Erg. 89.
Elemente der Flora XXVI. 368.
Beobachtung der Bedeckung 61 δ' Tauri vom Monde 1846 Dec. 29 XXVII. 52.
Vergleich. der *Sonntag*'schen Elemente des Cometen I. 1848 mit Beobachtungen 1848 August 7 bis 25 XXVIII. 367.
Elemente der Hygiea XXIX. 81.

Quirling, A., Beobachtungen der Hygiea 1849 Mai 20 bis 22 XXIX. 29.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 30.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 39.
Beobachtung des Thermometers während dieser Finsterniss XXXIII. 40.
XXVI. 209.
Quirling und *Sonntag, A.*, parabolische Elemente des Cometen I. 1848 XXVIII. 369.
XXIX. 303.

R.

Radman, A., Dr. in Padua XXI. 104.
Ragona, Sc., Prof. und Director der Sternwarte zu Palermo, Thermometer-Beobachtungen 1851 Juli 28 zu Rixhöft XXXIV. 29.
Beobachtungen der Metis 1853 Oct. 15 bis 25 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 121.
XXXIII. 130, 230, 234.
v. Raht, Lieutenant in Cometau, sieht den grossen Juni-Cometen 1845 am 7. Juni XXIII. 271.
Ramsden, J., Mechaniker († 1800 Novbr. 5 in London) XXXII. 8.
Ransom, in Washington XXIV. 136, 139.
Rasch, Pastor, Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIV. 375.
Beobachtung von Protuberanzen XXXIV. 376.
Beobachtungen von Erscheinungen der Thiere während dieser Finsterniss XXXIV. 378.
Raschkow, russischer Officier XXXVI. 133.
Ravinga XXXI. 130.
Ravn, L., dänischer Marine-Lieutenant, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 221.
Beobachtung von Protuberanzen XXXIII. 222.
XXVIII. 109. — XXXIV. 31.
del Re, interimistischer Director der Sternwarte zu Neapel, dessen Circular, betreffend die Entdeckung der Egeria XXXI. 347.
Beobachtungen der Eunomia 1851 August 4 bis 12 XXXIII. 71.
XXIII. 357. — XXXII. 65, 392. — XXXVIII. 60.
Read, W., XXXIII. 189.
v. Reedtz, Geh. Conferenzrath zu Palsgaard, Beobachtungen von Sternbedeckungen
1843 Mai 3 und 9 XXI. 63.
1844 Dec. 20 bis 1845 Jan. 12 XXII. 380.
1845 April 12 XXIII. 118.
v. Reedtz, Bestimmung der Länge Palsgaard's von Greenwich XXI. 63.
Bestimmung der Breite von Palsgaard XXI. 63.
Bestimmung der Länge von Palsgaard aus Sternbedeckungen XXI. 350.
berechnete Länge Senftenberg's von Altona und Hamburg XXII. 323.
Breitenbestimmungen für Palsgaard 1844 Oct. 18 bis Dec. 2 XXII. 325.
berechnete Länge Palsgaard's von Berlin XXII. 326.
Bestimmung der Länge Palsgaard's von Altona und Hamburg aus Sternbedeckungen XXII. 379.
Berechnung der Länge Senftenberg's von Altona aus Sternbedeckungen XXIII. 117.
Berechnung der Länge Altona's, Hamburg's, Palsgaard's und Senftenberg's von Berlin aus Sternbedeckungen XXIII. 117.
Anzeige von Druckfehlern in *Bagay's* Logarithmentafeln XXIII. 391.
parab. Elemente des Cometen I. 1853 XXXVI 303.
Beobb. dieses Cometen 1853 März 30 XXXVI. 303.
Ort des Vergleichssterns XXXVI. 304.
XXII. 326. — XXVII. 273.
Reich, Prof. in Freiberg XXXV. 178, 187.
v. Reichenbach, G., Salinenrath und Mechaniker in München († 1826 Mai 21) XXI. 1.
Reinbrecht, Beobachtung der Sonnenfinstern. 1851 Juli 28 XXXIII. 328.
XXXIII. 327. — XXXIV. 293.
Repsold, J. G., Spritzenmeister und Mechaniker in Hamburg († 1830 Jan. 14) XXIX. 200. — XXXIII. 54. — XXXVI. 395. — XXXX. 10.
Repsold, A. (Sohn) XXI. 17.
Repsold, G., (Sohn) XXIII. 361.
Repsold, A. und *G.*, (Gebrüder), Mechaniker in Hamburg, über deren dreifüssigen Meridiankreis auf der Königsberger Sternwarte, von *Bessel* XXI. 1.
XXI. 13, 28. — XXVI. 287.
Reslhuber, A., Professor und Director der Sternwarte in Kremsmünster, Auffindung des 1843 Mai 3 entdeckten Cometen XXI. 39.
parabolische Elemente dieses Cometen XXI. 39, 370.
Beobachtungen desselben
1843 Juni 1 bis 18 XXI. 40.
„ Juni 25 bis Aug. 30 XXI. 369.
Beobachtungen des 1843 von *Faye* entd. Cometen 1843 December 12 bis 1844 Januar 14 XXI. 371.
Beobachtungen des 1844 von *Mauvais* entd. Cometen 1844 Juli 22 bis Aug. 14 XXII. 211.

Reslhuber, A., Beobachtungen des 1844 von *Mauvais* entdeckten Cometen
1844 Aug. 18 bis Sept. 8 XXII. 357.
1845 Febr. 8 und 9 und Oerter der Vergleichsst. XXIII. 67.
„ Febr. 25 bis März 1 XXIII. 249.
Beobachtungen von Mond-Culminationen
1842 Febr. 18 bis Nov. 13 XXII. 345.
verglichen mit *Clausen's* Ephemeride in № 347 und 358 XXII. 346.
1843 Febr. 7 bis Dec. 5 XXII. 371.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXII. 372.
1844 Febr. 29 bis Dec. 23 XXIV. 391.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXIV. 392.
1845 Jan. 14 bis Dec. 6 XXVII. 337.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXVII. 338.
Berichtigung einer Beobachtung 1839 April 23 XXVII. 345.
1847 Aug. 21 bis Dec. 20 XXXI. 327.
1851 Jan. 14 bis Dec. 29 XXXV. 29.
1852 Jan. 1 bis Dec. 20 XXXVII. 254.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVII. 252.
1853 Jan. 15 bis Dec. 12 XXXIX. 339.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXIX. 340.
Beobachtungen von Mondsternen
1842 Febr. 18 bis Nov. 13 XXII. 345.
1843 Febr. 7 bis Dec. 5 XXII. 371.
1844 Febr. 29 bis Dec. 23 XXIV. 391.
1845 Jan. 14 bis Dec. 6 XXVII. 337.
1847 Aug. 31 bis Dec. 20 XXXI. 327.
1851 Jan. 14 bis Dec. 29 XXXV. 29.
1352 Jan. 1 bis Dec. 20 XXXVII. 289.
1853 Jan. 15 bis Dec. 12 XXXIX. 341.
Beobachtungen des Uranus
1842 Oct. 3 bis Dec. 1 XXII. 347.
verglichen mit dem Berliner Jahrbuch XXII. 348.
1843 Oct. 5 bis Dec. 15 XXII. 387.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXII. 388.
1845 Sept. 27 bis Dec. 6 XXVII. 341.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXVII. 342.
1847 Oct. 15 bis 1848 Jan. 5 XXXI. 327.
1851 Oct. 14 bis Nov. 27 XXXIII. 401.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXIII. 401.
1852 Jan. 1 bis 24 XXXV. 37.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXV. 37.
1852 Oct. 17 bis 1853 Jan. 30 XXXVI. 309.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVI. 310.
1853 Nov. 2 bis Dec. 30 XXXVIII. 119.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVIII. 120.

Reslhuber, A., Beobachtungen des Uranus
1854 Jan. 2 bis Febr. 4 XXXIX. 33.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXIX. 34.
1854 Nov. 25 bis Dec. 18 XXXX. 263.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXX. 264.
Beobachtungen des Saturn
1842 Juni 29 bis Oct. 9 XXII. 347.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXII. 348.
1843 Juli 16 bis Oct. 6 XXII. 373.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXII. 374.
1845 Juli 31 bis Nov. 6 XXVII. 339
vergl. mit dem Berl Jahrb. XXVII. 340.
1847 Aug. 18 bis Dec. 10 XXXI. 325.
1851 Octbr. 11 bis Nov. 21 und Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXXIII. 401.
1852 Jan. 1 bis 24 und Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXXV. 37.
1852 Oct. 17 bis 1853 Febr. 4 XXXVI. 309.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVI. 310.
1853 Nov. 14 bis 30 XXXVIII. 119.
vergl. mit dem Berl Jahrb. XXXVIII. 120.
1854 Jan. 2 bis Febr. 14 XXXIX. 33.
vergl. mit dem Berl. Jahrb XXXIX. 34.
1854 Nov. 25 und Dec. 18 XXXX. 263.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXX. 264.
Beobachtungen des Jupiter
1842 Juni 29 bis Oct 11 XXII. 349.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXII. 350.
1843 Aug. 1 bis Oct. 6 XXII. 387.
vergl. mit dem Berl Jahrb. XXII. 388.
1845 Oct. 19 bis Dec. 22 XXVII. 341.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXVII. 342.
1852 Mai 12 bis Juli 4 und Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXXV. 269.
1853 Juni 11 bis Aug. 14 XXXVIII. 115.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVIII. 116.
1854 Juli 3 bis Oct. 30 XXXX. 257.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXX. 258.
Beobachtungen des 1844 von *de Vico* entd. Cometen
1844 Sept. 14 bis Nov. 13 XXII. 357.
„ Dec. 2 XXII. 360.
Beobachtungen der Ceres
1843 Febr. 1 bis März 17 XXII. 373.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXII. 374.
1844 Mai 3 bis Juni 1 XXIV. 393.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXIV. 394.
1845 Aug. 9 bis Oct. 15 XXVII. 339.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXVII. 340.

Reslhuber, A., Beobachtungen der Ceres
1852 Jan. 1 bis März 20 und deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXXV. 39.
1853 April 3 bis Juni 13 XXXVIII. 113.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVIII. 114.
1854 Juli 24 bis Oct. 30 XXXX. 259.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXX. 260.
Beobachtungen der Vesta
1843 Febr. 1 bis März 20 XXII. 373.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXII. 374.
1844 Juli 22 bis Aug. 7 XXIV. 393.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXIV. 394.
1845 Nov. 28 bis Dec. 6 XXVII. 341.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXVII. 342.
1851 Juni 1 bis Juli 23 und deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXXIII. 59.
1852 Oct. 17 bis 1853 Jan. 16 XXXVI. 311.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVI. 312.
1854 Febr. 21 bis April 20 XXXIX. 37.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXIX. 38.
Beobachtungen des Mars
1843 Juni 17 bis Sept. 11 XXII. 373.
deren Vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXII. 374.
1845 Aug. 9 bis Dec. 6 XXVII. 339.
deren Vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXVII. 340.
1847 Nov. 4 bis 1848 Jan. 30 XXXI. 327.
1852 Jan. 20 bis April 6 und deren Vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXV. 269.
1854 Febr. 21 bis April 20 XXXIX. 37.
deren Vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXIX. 38.
Beobachtungen der Juno
1843 Aug. 2 bis 30 XXII. 385.
deren Vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXII. 386.
1845 Febr. 9 und 13 XXVII. 339.
deren Vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXVII. 340.
1847 Juli 7 bis Aug. 18 XXXI. 325.
1851 Juni 1 bis Juli 23 und deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXXIII. 57.
1852 Sept. 23 bis Dec. 19 und deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXXVI. 87.
1852 Dec. 26 bis 1853 Jan. 12 XXXVI. 311.
1854 März 2 bis April 20 XXXIX. 39.
verglichen mit dem Berl. Jahrb. XXXIX. 40.
Beobachtungen des 1844 Dec. 28 entd. Cometen
1845 Jan. 28 bis Febr. 13 XXIII. 65.
Oerter der Vergleichsterne XXIII. 67.
„ Febr. 28 bis März 9 XXIII. 249.
Beobachtungen des 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen 1845 April 5 bis 24 XXIII. 249.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 251.
bemerkt den grossen Juni-Cometen 1845 Juni 10 XXIII. 251.
Beobachtungen dieses Cometen 1845 Juni 11 bis 27 XXIII. 251.
parabolische Elemente desselben XXIII. 253.
Beobachtungen der Pallas
1844 April 26 bis Juni 1 XXIV. 393.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXIV. 394.
1845 Juli 28 bis Sept. 1 XXVII. 339.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXVII. 340.
1851 Oct. 22 bis Nov. 20 und deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXXIII. 401.
1853 April 8 bis Juni 2 XXXVIII. 113.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVIII. 114.
1854 Juli 3 bis Sept. 10 XXXIX. 343.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXIX. 344.
Beobachtungen des Neptun
1846 Oct. 15 bis Nov. 29 XXV. 203.
„ Dec. 11 bis 1847 Oct. 22 XXVII. 343.
1847 Nov. 2 bis Dec. 10 XXXI. 325.
1850 Aug. 22 bis Nov. 21 XXXII. 305.
deren Vergleichung mit *Walker's* Ephemeride XXXII. 306.
1851 Aug. 21 bis Nov. 21 und deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXXIII. 397.
1852 Aug. 28 bis Dec. 10 und deren Vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVI. 85.
1853 Aug. 22 bis Dec. 15 XXXVIII. 117.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVIII. 118.
1854 Aug. 30 bis Dec. 5 XXXX. 261.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXX. 262.
Auffindung des *Biela*'schen Cometen 1845 Decbr. 22 XXV. 277.
über diesen Cometen XXV. 277.
Beobachtungen desselben 1845 Decbr. 22 bis 1846 April 13 XXV. 279.
parabolische Elemente des 1846 Jan. 24 entdeckten Cometen XXV. 278.
Beobachtungen dieses Cometen 1846 Februar 21 bis April 16 XXV. 281.
Beobachtungen des 1846 Febr. 26 entdeckten Cometen 1846 März 13 bis 24 XXV. 281.
Beobachtung der Bedeckung eines Sterns 8. Grösse durch diesen Cometen 1846 März 16 XXV. 278.
Beobachtungen des 1846 Febr. 20 entdeckten Cometen 1846 März 22 bis April 16 XXV. 281.

Reslhuber, A., Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1846 April 25 XXV. 283.
Beobachtungen des 1846 April 30 entdeckten Cometen
1846 Mai 23 bis Juni 11 und Oerter der Vergleichssterne XXV. 283.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1846 März 3, Mai 11, Juli 2 und 4 XXV. 285.
1843 Juni 1 bis 1852 April 28 XXXV. 271.
Beobachtungen der Flora
1847 Nov. 4 bis Dec. 10 XXVII. 79.
1849 April 17 bis Juni 19 XXIX. 381.
1847 Nov. 4 bis 1848 Jan. 30 XXXI. 325.
1850 Sept. 17 bis Nov. 23 XXXII. 305.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXII. 306.
1852 März 18 bis April 27 und deren Vergleich. mit dem Berl. Jahrb. XXXV. 39.
1353 Juli 12 bis Nov. 12 XXXVIII. 115.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVIII. 116.
1847 Dec. 13 bis 1848 Febr. 29 Erg. 79.
Beobachtungen der Hebe
1847 Juli 13 bis Septbr. 13 XXVII. 343.
1851 Juni 30 bis Juli 29 und deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXXIII. 59.
1851 August 6 bis 26 und deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXXIII. 397.
1853 Jan. 12 bis März 29 XXXVI. 337.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVI. 338.
1854 April 18 bis Mai 24 XXXIX. 41.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXIX. 42.
Beobachtungen der Iris
1847 Aug. 26 bis Oct. 22 XXVII. 343
„ Nov. 2 XXXI. 325.
1851 Sept. 2 bis Novbr. 21 und deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrb. XXXIII. 399.
1853 März 10 bis April 3 XXXVI. 337.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVI. 338.
1853 April 25 bis Mai 3 XXXVIII. 113.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVIII. 114.
1854 Juni 12 und 20 XXXIX. 341.
1847 Nov. 4 bis Dec. 19 Erg. 79.
Beobachtungen des Cometen I. 1847 Februar 23 bis März 24 XXVII. 345.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 345.
Bemerkung über die Sichtbarkeit dieses Cometen XXVII. 347.
parabolische Elemente desselben XXVII. 348.
Beobachtungen der Metis
1848 Mai 10 bis Juni 10 XXVIII. 207.
deren Vergl. mit *Luther's* Ephemeride XXVIII. 208.
Reslhuber, A., Beobachtungen der Metis
1849 Juli 15 bis Oct. 4 XXIX. 381.
1851 Febr. 10 bis April 11 XXXII. 307.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXII. 308.
1852 Mai 22 bis Juli 3 und deren Vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXV. 271.
1853 Septbr. 23 bis Dec. 25 XXXVIII. 117.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVIII. 118.
1848 Mai 10 bis 25. Erg. 81.
Beobachtungen des Cometen I. 1849
1848 Nov. 5 bis 1849 Jan. 25 XXIX. 117.
über den Gang der *U. Jürgens*'schen Haupt-Pendeluhr der Sternwarte zu Kremsmünster XXIX. 349.
täglicher Gang derselben 1849 Juli 29 bis 1852 September 6 XXXV. 274.
Beobachtung des Cometen II. 1849 April 25 bis Juli 24 XXIX. 351.
Beobachtungen des Cometen III. 1849 Mai 6 und 7 XXIX. 381.
Beobachtungen des Cometen I. 1850 Mai 12 bis Juli 25 XXXI. 269.
Vergleichssterne XXXI. 270.
Beobachtungen der Parthenope
1850 Juni 2 bis 11 XXXI. 271.
Vergleichssterne XXXI. 272.
1851 Oct. 11 bis 28 und deren Vergl. mit *Luther's* und *Vogel's* Ephemeride XXXIII. 399.
1854 Juni 12 und 18 XXXIX. 341.
Bedeckung α Tauri vom Monde
1850 April 15 XXXI. 271.
1848 Dec. 9 Erg. 84.
Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 XXXI. 271.
Beobachtungen des Cometen II. 1850
1850 Septbr. 15 bis Oct. 9 und Oerter der Vergleichssterne XXXI. 330.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXI. 330.
Beobachtungen der Asträa
1851 April 15 bis Juni 6 und deren Vergleichung mit dem Berliner Jahrbuch XXXIII. 57.
Beobachtungen der Irene
1851 Juni 1 bis 25 und deren Vergleichung mit dem Berliner Jahrb. XXXIII. 57.
Beobachtung des 1848 von *Hind* entdeckten veränderlichen Sterns im Juni 1851 XXXIII. 59.
am 24. Mai 1848 Erg. 81.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 59.

Reslhuber, A., Beobachtung der Sonnenflecken, des Thermometers und Barometers, während der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 60 bis 62.

Beobachtung der Bedeckung des Merkur vom Monde 1851 Juli 29 XXXIII. 63.

Beobachtungen der Hygiea

1851 Octbr. 1 bis 24 und deren Vergleichung mit mit dem Berl. Jahrb. XXXIII. 399.

1852 Dec. 5 bis 19 XXXVI. 89.

„ Dec. 29 bis 1853 Jan. 16 XXXVI. 311.

1854 Jan. 23 bis April 2 XXXIX. 35.

vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXIX. 36.

Beobachtungen des Cometen I. 1851 Juli 28 bis Oct. 1 XXXIII. 401.

Beobachtungen des Cometen II. 1851 Aug. 11 bis 26 XXXIII. 403.

Auffindung des *Encke*'schen Cometen 1852 XXXIII. 407.

Beobachtungen dieses Cometen

1852 Jan. 12 und 13 XXXIII. 407.

Ort des Vergleichssterns XXXIII. 408.

„ Januar 13 bis März 8 und Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 161.

Beobachtungen der Melpomene

1852 Juli 4 bis 16 und Vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXV. 39.

„ Juli 17 bis Aug. 11 XXXV. 271.

1854 Febr. 4 bis März 19 XXXIX. 35.

vergl. mit *Oudemans*' Ephemeride XXXIX. 36.

Beobachtungen der Egeria

1852 März 18 bis April 17 und deren Vergl. mit dem Berliner Jahrb. XXXV. 39.

1854 Oct. 17 bis Nov. 12 XXXX. 261.

vergl. mit der Ephemeride in *№* 919 XXXX. 262.

Beobachtungen des Cometen I. 1852

1852 Mai 20 und 23 und Ort des Vergleichssterns XXXV. 40.

Beobachtungen der Fortuna

1852 Sept. 4 bis 15 XXXV. 272.

„ Sept. 27 bis Dec. 10 XXXVI. 86

1854 Jan. 23 bis April 2 XXXIX. 35.

vergl. mit *Lesser*'s Ephemeride XXXIX. 36.

über *Stampfer*'s Lichtpunkt-Mikrometer XXXVI. 85.

Beobachtungen der Massalia

1852 Oct. 19 bis 23 XXXVI. 87.

„ Dec. 26 XXXVI. 311.

1854 April 15 bis Mai 17 XXXIX. 39.

vergl. mit *Günther*'s Ephemeride XXXIX. 40.

Reslhuber, A., Beobachtungen der Eunomia

1852 Dec. 6 bis 19 XXXVI. 90.

„ Dec. 29 bis 1853 Febr. 23 XXXVI. 312.

1854 März 2 bis Mai 4 XXXIX. 39.

vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXIX. 40.

Beobachtungen der Calliope

1852 Dec. 5 bis 10 XXXVI. 89.

Ort des Vergleichssterns XXXVI. 90.

„ Dec. 29 bis 1853 Febr. 11 XXXVI. 311.

1854 März 2 bis Mai 1 XXXIX. 41.

vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXIX. 42.

Beobachtungen des Cometen II. 1852 Aug. 11 bis December 10 XXXVI. 89.

Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 91.

Beobachtungen der Thalia

1853 Jan. 11 bis Febr. 3 XXXVI. 311.

1854 Mai 4 bis 21 XXXIX. 43.

vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXIX. 44.

Beobachtungen des Cometen I. 1853 März 26 bis April 7 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 337.

die Constanten der Sternw. zu Kremsmünster XXXVII. 269.

A. Geographische Constanten XXXVII. 269.

B. Meteorologische Constanten XXXVII. 272.

C. Grösse der Elemente der erdmagnet. Kraft XXXVII. 274.

Beobachtungen des Cometen III. 1853

1853 Juni 19 bis Sept. 1 XXXVII. 291.

Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 293.

Bemerkungen zu diesen Beobachtungen XXXVII. 295.

Beobachtungen des Cometen IV. 1853

1853 Sept. 20 bis 23 und Oerter der Vergleichsst. XXXVII. 296.

„ Oct. 4 und Oerter der Vergleichsrt. XXXVII. 120.

Berichtigungen, betreffend die Astronomischen Nachrichten XXXVIII. 48.

Beobachtungen der Victoria

1853 Mai 2 bis Juni 2 XXXVIII. 113.

vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVIII. 114.

1854 Nov. 25 und Dec. 18 XXXV. 263.

vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXIX. 264.

Beobachtungen der Psyche

1853 Mai 23 bis 27 XXXVIII. 113.

vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXVIII. 114.

1854 Juli 3 bis Sept. 29 XXXX. 257.

vergl. mit *Klinkerfues*' Ephemeride in *№* 900 XXXX. 288.

Reslhuber, A., Beobachtungen der Euterpe
1853 Dec. 1 bis 1854 Jan. 7 XXXVIII. 119.
1854 Jan. 17 bis 27 XXXIX. 33.
Beobachtungen des Cometen I. 1854
1854 Janr. 18 bis 25 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 321.
Beobachtungen des Cometen II. 1854
1854 April 1 bis 19 XXXVIII. 321.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 322.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXVIII. 324.
Beobachtungen der Lutetia
1854 Febr. 28 bis März 3 XXXIX. 35.
vergl. mit *Lesser's* Ephemeride XXXIX. 36.
Beobachtungen der Bellona
1854 März 10 bis April 20 XXXIX. 41.
Beobachtungen der Amphitrite
1854 März 11 bis Mai 11 XXXIX. 42.
Beobachtungen des Cometen III. 1854
1854 Juni 19 bis Juli 14 XXXIX. 44.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 43.
„ Juli 16 bis 30 XXXIX. 133.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 135.
Bemerkungen über das Ansehen d. Cometen XXXIX. 43.
parabolische Elemente desselben XXXIX. 44.
Beobachtungen des Cometen IV. 1854
1854 Sept. 17 bis 22 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 135.
„ Sept. 25 bis Nov. 13 XXXIX. 343.
Oerter der Vergleichssterne und Bemerkungen XXXIX. 345.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXIX. 137.
Beobachtungen der Urania 1854 Sept. 2 bis Octbr. 25 XXXIX. 343.
Bestimmung der Declination α Piscis austrini aus Beobachtungen 1854 Septbr. 6 bis Oct. 8 XXXIX. 347.
Beobachtungen des Cometen V. 1854
1855 Jan. 23 bis 28 und Oerter der Vergleichsst. XXXX. 183.
„ Febr. 19 und Ort des Vergleichssterns XXXX. 263.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXX. 183.
Beobachtungen der Proserpina 1854 Aug. 30 bis October 22 XXXX. 259.
verglichen mit *Oudemans'* Ephemeride in *№* 901 XXXX. 260.
Beobachtungen des 1847 Juli 4 entdeckten Cometen
1847 Juli 29 bis Oct. 10 Erg. 75.
Oerter der Vergleichssterne Erg. 76.

Reslhuber, A., Beobachtungen des 1847 Juli 29 entdeckten Cometen 1847 Aug. 13 bis Sept. 12 Erg. 77.
Oerter der Vergleichssterne Erg. 78.
Beobachtungen des 1848 Aug. 8 entdeckten Cometen 1848 Aug. 25 und 26 Erg. 81.
Auffindung des *Encke'schen* Cometen 1848 Erg. 81.
Beobachtungen desselben 1848 Septbr. 20 bis Nov. 6 Erg. 83.
magnetische Beobachtungen 1848 Dec. 17 Erg. 85.
XXI. 41, 257. — XXVI. 103, 336.
Rey, Dr., zu Marignac-Lasclares XXXV. 365—367.
Reynolds, in Nordamerika XXVII. 123.
Rice, E. B., Seelieutenant, sieht den grossen Juni-Cometen 1845 XXIII. 271.
Richardson, W., Bestimmung der Lichtgeschwindigkeit XXXVI. 205.
Richaud, dessen Beobachtungen des grossen Cometen von 1689 XXXIV. 388.
Richer, Beobachtung der Inclination der Magnetnadel XXXX. 175.
Richter, in Berlin, Entdeckung des grossen Juni-Cometen 1845 XXIII. 197.
Rigaud, XXVII. 148.
Rippon, Associé von *Dent* XXIV. 88.
Ritter, Hofrath und Dr. in Göttingen, Beobachtung einer Lichterscheinung am 2. Sept. 1833 XXXVII. 309. XXIX. 359.
Robertson, Ch., Assistent der Sternwarte zu Markree-Castle, Entdeckung des Cometen II. 1850 XXXI. 209. XXXI. 236.
Robinson, Dr. in Armagh, dessen Nutations-Constante XXI. 82. XXIII. 115.
Rosa, in Rom, Beobachtungen von Höhen und Azimuthen der Sonnen- und Mondränder 1851 Juli 28 XXXIII. 140.
Rosenberger, O. A., Professor der Astronomie in Halle XXIV. 333, 339.
Rosse, Earl of, in Parsonstown-Castle (Irland), aus einem Berichte über dessen grosses Teleskop XXIII. 113.
v. Rothkirch, H., auf Gr. Schottgau XXXV. 161.
Rothmann, (†), Vergleichung seiner Beobachtungen des Cometen von 1585 mit den Elementen IV. von *Peters* und *Sawitsch* XXIX. 273.
dessen Beobachtungen des Cometen von 1585 Oct. 8 bis Nov. 8 XXIX. 275.
XXII. 247, 248. — XXVI. 380. — XXIX. 273—275.
v. Rottenburg, Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 18.

Royer, in Leiden XXV. 246.
Rubbert, in Hamburg, Beobachtungen der Sternbedeckungen ε Capricorni und α Tauri 1849 Nov. 21 und 29 XXX. 102.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 36.
de la Rue, in London Erg. 95.
Rüdiger, Chr. Fr., Prof. der Astronomie in Leipzig, († 1809) XXIX. 280.
Rümker, C., Director der Sternwarte in Hamburg, Beobachtungen des 1843 Mai 3 entdeckten Cometen
1843 Mai 24 bis Juli 20 und Oerter der Vergleichssterne XXI. 51.
„ Mai 24 bis Sept. 18 XXI. 193.
beobachtete scheinbare Oerter von Vergleichssternen dieses Cometen 1843 Mai 24 bis Sept. 19 XXI. 167.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1843 Mai 3 und 9 XXI. 63.
„ Aug. 12 bis 1844 Jan. 23 XXI. 215.
1844 Sept. 4 102 *i* Tauri XXII. 216.
„ Oct. 22 8 *k* Piscium XXII. 280.
„ Oct. 22 bis 1845 April 18 XXIII. 125.
1845 April 17 bis Dec. 17 XXIII. 399.
1846 Sept. 1 44 *ρ'* Sagitt. XXV. 97.
1847 Oct. 26 *J* Tauri XXVII. 259.
1848 Jan. 16 α Tauri XXVII. 16.
1845 Jan. 12 und Aug. 20 XXVII. 50.
1846 Sept. 13 bis Dec. 24 XXVII. 51.
1847 Febr. 25 und Dec. 29 XXVII. 52.
1848 Febr. 12 α Tauri XXVII. 231.
1847 Juni 22 76 *h* Virginis XXVII. 275.
1848 März 21 bis Dec. 9 XXIX. 109.
1849 Dec. 5 bis 1850 Oct. 2 XXXI. 341.
Beobachtungen des Uranus
1843 Sept. 10 bis Oct. 31 XXI. 169.
1847 Nov. 28 bis 1848 Jan. 7 XXVII. 37.
Beobachtungen des 1843 von *Faye* entd. Cometen
1843 Dec. 1 und 9 XXI. 205.
„ Dec. 1 bis 17 XXI. 223.
1844 Jan. 21 und 22 XXI. 251.
„ Jan. 21 bis 26 XXI. 252.
Bestimmung der Positionen von 19 Vergleichssternen dieses Cometen XXI. 253.
Beobachtungen von Mondsternen
1838 Mai 4 bis 1839 Jan. 20 XXI. 363.
1839 Jan. 21 bis Juli 17 XXI. 379.
„ Juli 27 bis 1841 Febr. 5 XXII. 53.
1841 März 2 bis Sept. 28 XXII. 273.
„ Oct. 1 bis 1843 Aug. 13 XXII. 281.
Rümker, C., Beobachtungen von Mondsternen
1823 März 23 bis 1828 Juli 23 XXII. 339.
1846 Sept. 1 XXV. 98.
1844 Jan. 27 bis April 27 XXVI. 157.
„ April 30 bis Dec. 23 XXVI. 161.
1845 Jan. 3 bis 1848 Febr. 16 XXVII. 353.
1848 März 13 bis Dec. 2 XXX. 293.
1849 Jan. 1 bis Dec. 24 XXX. 295.
1850 Jan. 16 XXXI. 112.
„ Jan. 20 bis 1851 Juni 11 XXXIII. 19.
1854 Juli 11 bis 1853 Febr. 10 XXXVIII. 121.
1853 Aug. 14 XXXIX. 7.
Meridian-Beobachtungen des Mondes
1838 Mai 3 bis 1839 Jan. 20 XXI. 363.
1839 Jan. 21 bis Juli 17 XXI. 379.
1845 Jan. 3 bis 1848 Febr. 16 XXVII. 353.
1848 März 13 bis Dec. 2 XXX. 293.
1849 Jan. 1 bis Dec. 24 XXX. 295.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 43.
Beobachtungen von Mond- und Mondsterns-Declinationen
1839 Juli 27 bis 1841 Febr. 5 XXII. 53.
1841 März 2 bis Sept. 28 XXII. 273.
„ Oct. 1 bis 1843 Aug. 13 XXII. 281.
Beobachtungen der Pallas
1844 Mai 5 bis 26 XXII. 69.
1848 März 17 bis April 15 XXVII. 201.
Beobachtungen der Ceres
1844 Mai 5 bis 30 XXII. 70.
1848 März 22 bis April 16 XXVII. 202.
Beobachtungen des 1844 Juli 7 entdeckten Cometen
1844 Juli 12 bis 17 XXII. 101.
„ Juli 22 und 23 XXII. 111.
„ Aug. 1 bis 5 XXII. 143.
Oerter der Vergleichssterne XXII. 144.
„ Aug. 7 bis 21 XXII. 165.
„ Aug. 29 bis 31 und Oerter der Vergleichssterne XXII. 215.
1845 Febr. 8 XXII. 393.
Beobachtungen von 132 Vergleichssternen dieses Cometen XXIII. 203.
Beobachtungen des 1844 von *de Vico* entd. Cometen
1844 Sept. 12 und 13 XXII. 199.
„ Sept. 12 bis 28 und Oerter der Vergleichssterne XXII. 218.
„ Oct. 2 bis 13 XXII. 231.
„ Oct. 14 bis Nov. 2 XXII. 261.
„ Nov. 9 bis 16 XXII. 325.
„ Oct. 19 und 20 XXII. 328.

Rümker, C., Bestimmung der Oerter von in der Bahn dieses Cometen gelegenen Sternen XXII. 261, 325.
Berichtigung seiner Beobachtung vom 3. Octbr. 1844 XXII. 264.
Anzeige eines Schreibfehlers XXII. 327.
Anzeige einiger Druckfehler in der Hist. cél. und in Bessel's Zonen XXII. 216.
über die Anwendbarkeit der Methode, die geograph. Längenbestimmung durch Mondsterne auch bei grossen Meridiandifferenzen XXII. 339.
Bestimmung der Länge von Paramatta aus Mondsternen XXII. 339.
Beobachtungen des 1844 Dec. 28 entdeckten Cometen
1845 Jan. 3 XXII. 344, 351.
Oerter der Vergleichssterne XXII. 351.
„ Jan. 10 XXII. 353.
„ Jan. 3 bis März 1 und Oerter der Vergleichssterne XXIII. 23.
„ März 5 und 8 XXIII. 47.
„ März 5 bis 17 XXIII. 63.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 64.
Beobachtungen von Vergleichssternen dieses Cometen XXIII. 449, 205.
parabolische Elemente dieses Cometen XXIII. 354.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 November 24 XXII. 365.
Bestimmung der Länge Hamburg's von Greenwich aus Mondsternen XXII. 381.
Beobachtungen des 1845 Febr. 25 entdeckt. Cometen
1845 März 10 XXIII. 27.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 28.
„ März 10 bis 17 XXIII. 47.
„ März 10 bis April 4 XXIII. 91.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 92.
„ März 10 XXIII. 119.
„ April 5 bis 11 XXIII. 123.
Beobachtungen von Vergleichssternen dieses Cometen XXIII. 149.
Logarithmen der zu den Sternpositionen in XXIII. 149 gehörenden Constanten $a, b, c, d, a', b', c', d'$ etc. XXIII. 163.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1848 Nov. 8 XXIII. 145, 146.
mikrometrische Messungen während dieses Durchganges XXIII. 147.
Beobachtungen des grossen Juni-Cometen 1845
1845 Juni 9 XXIII. 197.
„ Juni 10 XXIII. 200.
Rümker, C., Beobachtungen des grossen Juni-Cometen
1845 Juni 11 XXIII. 207.
„ Juni 12 und 20 XXIII. 245.
Beobachtungen des *Halley*'schen Cometen 1835 August 28 bis Nov. 2 XXIII. 241.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 242.
Beobachtungen des Mars
1841 April 27 bis Mai 7 (Oppositionszeit) XXIII. 245.
Anzeige der Erscheinung seines Sterncatalogs XXIII. 272. XXV. 163.
über diesen Sterncatalog XXIX. 109.
Titel desselben XXXII. 229.
Anzeige von der Vollendung desselben XXXIV. 83.
Beobachtungen der Asträa
1845 Dec. 17 XXIII. 397.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 398.
„ Dec. 24 und 27 XXIII. 399.
„ Dec. 28 bis 1846 Jan. 5 XXIII. 400.
Oerter von Sternen im Parallel dieses Planeten XXIII. 400.
1846 Jan. 15 XXIII. 412.
„ Jan. 20 XXIV. 5.
Bestimmung der Oerter von Vergleichssternen der Asträa XXIV. 6, 8.
„ Jan. 3 bis 27 XXIV. 7.
„ Febr. 18 bis 28 XXIV. 36.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 37.
1847 Febr. 12 bis 24 XXV. 259.
„ März 12 bis 21 und Oerter der Vergleichssterne XXV. 317.
„ April 11 bis 23 und Oerter der Vergleichssterne XXV. 355.
„ Mai 13 bis 24 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 399.
„ Mai 7 bis 11 und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 9.
„ Juni 2 bis 14 XXVI. 43.
Bestimmung der Oerter von Vergleichssternen dieses Planeten XXVI. 43, 51.
„ Juni 18 bis 20 und Ort des Vergleichssterns XXVI. 61.
Oerter von Vergleichssternen für 1847 XXV. 241.
1848 Juli 27 bis Sept. 5 XXVII. 372.
„ Aug. 22 XXVII. 374.
1849 Aug. 17 bis 20 XXIX. 278.
„ Sept. 11 bis Dec. 13 XXX. 97.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 99.

Rümker, C., Beobachtungen der Asträa
1849 Dec. 22 bis 1850 Jan. 19 XXXI. 21.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 22.
1851 Mai 4 bis 21 XXXII. 327.
Oerter einiger in der Bahn der Asträa gelegenen Sterne XXXII. 328.
1853 Oct. 2 bis 8 XXXVII. 251.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 252.
„ Oct. 23 bis 29 XXXVII. 391.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 392.
Verzeichniss von aus seinen Beobachtungen abgeleiteten mittlern Oertern von in der Bahn des *Biela*schen Cometen gelegenen Sternen XXIII. 405, 408.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen
1846 Jan. 27 XXIV. 8.
„ Febr. 26 XXIV. 37.
„ März 21 bis 24 XXIV. 64.
Bestimmung der Oerter von Sternen im Parallel des *Biela*'schen Cometen XXIV. 147.
Beobachtungen des 1846 Janr. 24 entdeckten Cometen
1846 Febr. 14 und 15 XXIV. 28.
„ Febr. 14 bis 28 XXIV. 37.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 38.
„ Febr. 18 bis März 6 XXIV. 63.
Ort eines Vergleichssterns XXIV. 64.
Bestimmung der Oerter von Sternen im Parallel dieses Cometen XXIV. 148.
Beobachtungen des 1846 Febr. 26 entdeckt. Cometen
1846 März 1 und 2 XXIV. 35.
„ März 1 XXIV. 39.
„ März 2 und 4 XXIV. 41.
„ März 1 bis 27 XXIV. 63.
Oerter zweier Vergleichssterne XXIV. 64.
„ März 17 bis April 1 XXIV. 77.
Bestimmung der Oerter von Vergleichssternen dieses Cometen XXIV. 145.
Beobachtung einer interessanten Erscheinung 1846 Febr. 28 XXIV. 35.
Beobachtungen des 1846 Febr. 20 entd. Cometen
1846 März 12 und 15 XXIV. 46.
„ März 12 bis 27 XXIV. 64.
„ März 12 bis April 1 XXIV. 78.
„ April 16 und 18 XXIV. 389.
Beobachtung der Bedeckung eines Sterns durch diesen Cometen 1846 April 18 XXIV. 391.
Ort dieses Sterns XXIV. 392.
Beobachtungen des 1846 April 30 entdeckten Cometen
1846 Mai 2 XXIV. 98.
„ Mai 3 XXIV. 97.

Rümker, C., Beobachtungen des 1846 April 30 entdeckten Cometen
1846 Mai 2 bis 29 XXIV. 115.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 116.
„ Mai 12 bis 22 XXIV. 131.
„ Mai 23 bis 26 XXIV. 181.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 182.
„ Mai 30 bis Juni 6 XXIV. 183.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 183.
Beobachtungen des 1846 Juli 29 entd. Cometen
1846 Aug. 3 XXIV. 329.
„ Aug. 4 und 5 XXIV. 330.
Mittheilung von auf der Hamburger Sternwarte 1846 August 9 und 10 angestellten Sternschnuppen-Beobachtungen XXIV. 379.
Beobachtungen des Neptun
1846 Sept. 28 XXV. 51.
„ Sept. 28 bis Oct. 11 XXV. 83.
„ Dec. 3 bis 1847 Jan. 13 XXV. 215.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 216.
„ Sept. 28 bis Dec. 11 (so wie der im Parallel des Neptun gelegenen Sterne) XXV. 217.
1847 Juni 14 und 17 XXVI. 51.
„ Juni 18 bis 24 XXVI. 61.
„ Juni 28 bis Juli 5 XXVI. 86.
„ Juli 30 bis Aug. 3 XXVI. 125.
„ Aug. 6 bis 31 XXVI. 181.
„ Sept. 3 bis 20 XXVI. 197.
„ Sept. 26 bis Oct. 4 XXVI. 223.
„ Oct. 12 bis Nov. 18 XXVI. 286.
„ Nov. 21 bis 1848 Jan. 16 XXVII. 36.
1848 Juli 4 und 6 XXVII. 317.
„ Juli 4 bis Oct. 10 XXVIII. 45.
„ Oct. 25 bis Nov. 11 XXXVIII. 189.
1849 Juli 25 bis Dec. 13 XXX. 99.
1852 Dec. 12 und 18 XXXVI. 127.
Beobachtungen des 1846 Sept. 23 entdeckten Cometen
1846 Oct. 21 XXV. 93.
„ Oct. 21 bis 25 XXV. 99.
Beobachtungen des 1847 Febr. 6 entdeckten Cometen
1847 Febr. 21 bis 25 XXV. 241.
„ März 1 bis 5 XXV. 271.
„ März 9 bis 22 XXV. 317.
Beobachtungen des 1847 Mai 7 entdeckten Cometen
1847 Mai 18 bis 22 XXV. 398.
Beobachtungen der Hebe
1847 Juli 6 und 7 XXVI. 85.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 86.
„ Juli 9 bis 14 XXVI. 85.

Rümker, C., Beobachtungen der Hebe
1847 Juli 15 bis 21 XXVI. 87.
„ Juli 25 bis Aug. 4 XXVI. 125.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 128.
„ Aug. 6 bis 31 XXVI. 181.
„ Sept. 2 bis 15 XXVI. 198.
1848 Sept. 4 bis Oct. 10 XXVIII. 46.
„ Oct. 25 bis 1849 Jan. 4 XXVIII. 190.
1849 Jan. 23 bis März 19 XXVIII. 311.
Beobb. von Sternen in der Bahn der Hebe XXVIII. 312.
1850 Febr. 22 bis April 19 XXX. 301.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 302.
Oerter von Sternen im Parallel dieses Planeten XXXI. 65. XXXII. 77.
1851 Juli 3 XXXII. 390.
„ Juli 3 bis Aug. 10 XXXIII. 77.
Bestimmung von Vergleichssternen der Hebe für 1851 XXXIII. 329.
Beobachtungen des Cometen III. 1847
1847 Juli 12 bis 16 XXVI. 85.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 86.
„ Juli 24 bis Aug. 4 XXVI. 127.
„ Aug. 6 bis 31 XXVI. 181.
„ Sept. 4 bis 18 XXVI. 200.
Beobachtungen des Cometen V. 1847
1847 Juli 21 XXVI. 88.
„ 24 bis Aug. 1 XXVI. 96.
„ Juli 25 bis Aug. 6 XXVI. 127.
Ort eines Vergleichssterns XXVI. 175.
„ Aug. 7 bis 16 XXVI. 182.
„ Sept. 4 bis 12 XXVI. 200.
Beobachtungen der Iris
1847 Aug. 20 XXVI. 174.
„ Aug. 20 bis 31 XXVI. 182.
„ Sept. 2 bis 19 und Oerter von in der Iris-Bahn gelegenen Sternen XXVI. 199.
„ Sept. 24 bis Oct. 4 XXVI. 223.
„ Oct. 10 bis Nov. 18 XXVI. 285.
„ Nov. 28 bis Dec. 12 XXVII. 35.
1848 Sept. 23 bis Oct. 6 XXXVIII. 32.
„ Oct. 22 bis 1849 Jan. 4 XXXVIII. 189.
1849 Febr. 1 bis März 19 XXXVIII. 311.
„ März 30 bis April 6 XXIX. 100.
1850 Mai 28 bis Juni 7 XXXI. 23.
Beobachtungen des Cometen IV. 1847
1847 Sept. 12 bis 18 XXVI. 189.
„ Sept. 13 bis 21 XXVI. 200.
„ Sept. 20 bis Oct. 4 XXVI. 224.

Rümker, C., Beobachtungen der Flora
1847 Oct. 22 bis 28 XXVI. 257.
„ Oct. 28 bis Nov. 18 XXVI. 285.
„ Nov. 21 bis Dec. 19 XXVII. 35.
1848 Jan. 3 bis 16 XXVII. 36.
Oerter von 62 Sternen in der Bahn dieses Planeten XXVII. 87.
„ Jan. 12 bis Febr. 16 XXVII. 111.
„ Febr. 29 bis März 28 XXVII. 159.
„ März 30 bis April 16 XXVII. 189.
„ Dec. 24 bis 1849 Jan. 3 XXVIII. 180.
1849 Jan. 31 bis März 19 XXVIII. 311.
„ Mai 3 bis Juni 15 XXIX. 100.
1850 Sept. 3 bis Oct. 9 XXXI. 280.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 281.
1852 März 12 bis April 7 XXXIV. 273.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 275.
1853 Juli 11 XXXVII. 87.
Ort des Vergleichsterns XXXVII. 88.
„ Juli 11 bis Aug. 12 XXXVII. 231.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 232.
über die falsche Reduction der Rectascensionen für die 131. Bessel'sche Zone XXVI. 259.
Beobachtungen des Cometen V. 1847
1847 Dec. 11 bis 19 XXVI. 350.
Reduction der *de Vico*'schen Beobachtungen dieses Cometen 1847 Dec. 13 bis 15 XXVII. 228.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 227.
Beobachtung der Bedeckung der Venus vom Monde 1847 März 17 XXVII. 52.
Beobachtung der Bedeckung α Tauri vom Monde 1848 Febr. XXVII. 112.
Beobachtungen der Metis
1848 Mai 5 bis 15 XXVII. 201.
„ Mai 21 bis Juni 1 XXVII. 269.
„ Juni 1 bis 7 und Oerter von Sternen in der Bahn der Metis XXVII. 299.
1849 Juli 22 bis Aug. 20 XXIX. 277.
„ Aug. 25 bis Sept. 19 XXIX. 383.
„ Oct. 14 bis 29 XXX. 101.
1851 Febr. 7 bis 24 und Oerter der Vergleichsst. XXXII. 195.
1852 Juni 7 XXXIV. 395.
1853 Oct. 8 XXXVII. 251.
Ort des Vergleichsterns XXXVII. 252.
„ Oct. 8 bis 27 XXXVII. 391.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 392.
1855 März 20 bis April 8 XXXX. 341.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 342.

Rümker, C., über einen wahrscheinlich veränderlichen Stern XXVII. 318.
Entdeckungen des Cometen I. 1848
1848 Aug. 11 bis 25 XXVII. 365.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen
1848 Sept. 28 bis Oct. 1 XXVIII. 31.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 31, 32.
„ Oct. 17 bis 28 XXVIII. 189.
Beobachtungen der Vesta
1848 Sept. 7 bis Oct. 10 XXVIII. 46.
„ Oct. 25 und 26 XXVIII. 189.
Beobachtungen des Cometen I. 1849
1848 Oct. 28 und 29 XXVIII. 61.
„ Nov. 2 XXVIII. 62.
„ Oct. 28 bis 1849 Jan. 9 XXVIII. 191.
Bedeckung eines Sterns durch diesen Cometen 1848 Dec. 5 XXVIII. 191.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1848 Nov. 8 XXVIII. 107.
Beobachtung der Rectascension der Sonne und des Merkur, so wie der Declin. des letzten XXVIII. 108.
Beobachtungen des Cometen III. 1849
1849 April 20 bis 29 XXVIII. 355.
Beobachtungen des Cometen II. 1849
1849 April 20 bis 25 XXVIII. 356.
„ Mai 2 bis 6 XXIX. 102.
Beobachtungen der Hygiea
1849 Mai 12 bis 21 XXIX. 29.
„ Mai 26 und 28 XXIX. 82.
„ Mai 17 bis 28 XXIX. 101.
1854 Jan. 20 bis März 1 XXXVIII. 193.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 194.
über seine nautisch-astronom. Abhandlung: „Längenbestimmung durch den Mond" XXIX. 110.
erhält die goldene Ehrenmedaille für Kunst und Wissenschaft XXX. 259.
Beobachtungen des 1850 Mai 1 entdeckten Cometen
1850 Mai 2 bis 4 XXX. 307.
„ Mai 7 bis 15 XXX. 339.
„ Mai 18 bis Juni 10 XXX. 387.
„ Juni 19 bis 22 XXXI. 23.
„ Juni 26 und 27 XXXI. 36.
Oerter von Sternen im Parallel dieses Cometen XXXI. 66.
„ Juni 26 bis 29 XXXI. 282.
Beobachtungen der Parthenope
1850 Mai 27 bis Juni 2 XXX. 360.
„ Juni 3 bis 10 XXX. 387.
„ Juni 10 und 13 XXXI. 24.

Rümker, C., Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 XXX. 374.
Beobachtung der Culminationen des Mondes und Jupiters 1850 Mai 19 XXX. 374.
Beobachtungen der Parthenope
1850 Juni 19 bis Juli 2 XXXI. 35.
„ Juni 27 bis Juli 2 und Oerter von Sternen im Parallel dieses Planeten XXXI. 65.
1851 Juli 24 bis Aug. 5 XXXIII. 56.
„ Oct. 17 bis Dec. 25 XXXIII. 340.
Beobachtungen des Cometen II. 1850
1850 Sept. 10 bis 15 XXXI. 211.
„ Sept. 17 bis 19 XXXI. 282.
Beobachtungen der Victoria
1850 Sept. 20 bis 26 XXXI. 237.
„ Sept. 20 bis Nov. 6 XXXI. 317.
„ Nov. 9 bis 13 XXXI. 336.
„ Nov. 9 bis 30 XXXI. 359.
Ort des Vergleichssterns XXXI. 360.
1851 Dec. 21 bis 1852 Jan. 27 XXXIV. 49.
Beobachtungen der Egeria
1850 Nov. 14 XXXI. 335.
„ Nov. 14 bis 30 und Oerter der Vergleichsst. XXXI. 359.
„ Dec. 16 bis 1851 Febr. 6 XXXII. 105.
Oerter von Sternen in der Bahn dieses Planeten XXXII. 105.
1851 Febr. 21 bis März 2 XXXII. 138.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 134.
1852 Fbr. 19 u. 20 u. Ort des Vergleichsst. XXXIV. 67.
„ Febr. 19 bis April 5 XXXIV. 271.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 273.
1854 Sept. 29 XXXIX. 131.
Ort des Vergleichssterns XXXIX. 132.
„ Oct. 24 bis 28 XXXIX. 185.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 186.
Mittheilung von Egeria-Beobachtungen zu Cambridge XXXIV. 47.
Beobachtungen der Irene
1851 Mai 24 bis Juni 4 XXXII. 279.
„ Juni 18 bis Juli 3 XXXII. 389.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 390.
„ Juli 22 und 24 und Oerter der Vergleichsst. XXXIII. 55.
1853 Oct. 26 bis Dec. 2 XXXVII. 379.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 380.
Beobachtungen des Cometen II. 1851
1851 Aug. 4 bis 6 XXXIII. 25.
„ Aug. 4 bis Sept. 27 XXXIII. 173.

Rümker, C., Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 und der Chorden zwischen den Spitzen der Lunula XXXIII. 35.
Beobachtungen des Barometers und Thermometers während dieser Finsterniss XXXIII. 36.
Beobachtungen der Eunomia
1851 Aug. 14 bis 31 XXXIII. 80.
„ Sept. 6 bis 9 und Ort des Vergleichssterns XXXIII. 111.
Oerter einiger Sterne in der Bahn dieses Planeten XXXIII. 111.
„ Aug. 28 bis Oct. 8 XXXIII. 174.
„ Oct. 18 bis Nov. 24 XXXIII. 339.
1852 Juli 16 bis 24 XXXV. 79.
„ Oct. 9 bis 16 XXXV. 255.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 256.
„ Nov. 6 bis 19 XXXV. 349.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 350.
„ Dec. 11 bis 1853 Jan. 9 XXXVI. 127.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 128.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1852
1852 Jan. 20 bis 27 XXXIII. 407.
„ Jan. 20 bis März 9 XXXIV. 269.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 271.
mittlere Oerter von in der Bahn des *Encke*'schen Cometen gelegenen Sternen für 1836 XXXIV. 45.
für 1850 XXXIV. 47.
Berichtigung des Sterns Hora 7 *M* 1135 in *Weisse*'s Catalog XXXIV. 49.
Beobachtungen der Psyche
1852 April 11 bis 16 XXXIV. 191.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 192.
„ April 11 bis Mai 15 und Ort des Vergleichssterns XXXIV. 275.
1853 Mai 5 bis 27 XXXVI. 383.
Ort eines Vergleichssterns XXXVI. 384.
1854 Juli 25 bis Aug. 4 XXXIX. 63.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 64.
Bestimmung der mittlern Oerter einiger Vergleichssterne für Psyche XXXVI. 385.
Beobachtungen der Thetis
1852 April 23 bis Mai 19 XXXIV. 275.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 276.
1853 Aug. 10 bis 12 und Oerter der Vergleichsst. XXXVII. 120.
„ Aug. 11 bis 28 XXXVII. 231.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 232.
„ August 11 bis Oct. 4 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 389.
Rümker, C., Beobachtung der Thetis
1854 Nov. 14 XXXIX. 255.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 256.
Beobachtungen des Cometen II. 1852
1852 Juli 27 XXXV. 44.
„ Juli 27 bis Aug. 17 XXXV. 79.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 80.
„ Sept. 2 bis Oct. 16 XXXV. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 258.
„ Nov. 4 und 6 XXXV. 349.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 350.
Beobachtungen der Melpomene
1852 Juni 28 bis Aug. 17 XXXV. 77.
„ Aug. 16 bis Sept. 14 XXXV. 253.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 254.
1854 Febr. 15 bis März 6 XXXVIII. 195.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 196.
mittlere Oerter für 1852 Jan. 0 von Sternen in der geocentrischen Bahn dieses Planeten XXXV. 77.
Beobachtungen der Fortuna
1852 Sept. 2 XXXV. 93.
„ Sept. 2 bis Oct. 16 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 255.
„ Oct. 24 bis Nov. 12 XXXV. 349.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 350.
1854 Febr. 2 bis 15 XXXVIII. 193.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 194
„ Febr. 23 bis März 2 XXXVIII. 195.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 196.
Beobachtungen der Massalia
1852 Sept. 30 bis Oct. 3 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 225.
„ Sept. 30 bis Oct. 16 XXXV. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 258.
„ Oct. 26 bis Nov. 24 XXXV. 349.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 350.
„ Dec. 12 und 18 XXXVI. 77.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 78.
Beobachtungen der Lutetia
1852 Nov. 28 bis Dec. 3 XXXV. 343.
Oerter der Vergleichssterne XXXV. 344.
„ Nov. 28 bis 1853 Jan. 11. XXXVI. 81.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 81, 82.
Bestimmung von Vergleichsternen für diesen Planeten XXXVI. 127.
1854 Febr. 7 bis März 4 XXXVIII. 195.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 196.

Rümker, C., Beobachtungen der Calliope
1852 Dec. 11 bis 1853 Jan. 11 XXXVI. 81.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 82.
1853 März 1 bis 12 XXXVI. 253.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 254.
Bestimmung von Vergleichssternen für diesen Planeten XXXVI. 128.
Beobachtungen der Thalia
1852 Dec. 18 bis 1853 Jan. 11 XXXVI. 83.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 84.
1853 März 1 bis 12 XXXVI. 253.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 254.
Bestimmung von Vergleichssternen für diesen Planeten XXXVI. 129.
Beobachtungen der Phocäa
1853 Mai 12 XXXVI. 339, 387.
„ Mai 12 bis Juni 12 XXXVI. 383.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 384.
Bestimmung der mittlern Oerter einiger Vergleichssterne für diesen Planeten XXXVI. 385.
Beobachtungen der Proserpina
1853 Mai 16 und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 340.
„ Mai 16 bis Juni 3 XXXVI. 383.
1854 Sept. 12 bis 27 XXXIX. 131.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 132.
Bestimmung der mittlern Oerter einiger Vergleichssterne für diesen Planeten XXXVI. 385.
Beobachtungen der Themis
1853 Mai 5 bis 10 XXXVI. 381.
Ort des Vergleichssterns XXXVI. 382.
Beobachtungen des Cometen III. 1853
1853 Juni 13 bis 28 XXXVI. 389.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 390.
„ Juni 29 bis Juli 23 XXXVII. 87.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 88.
„ Juli 27 bis Aug. 28 XXXVII. 229.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 230.
Beobachtungen des Cometen IV. 1853
1853 Sept. 13 bis 17 XXXVII. 195.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 196.
„ Sept. 19 bis 24 XXXVII. 231.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 232.
„ Oct. 1 und 2 XXXVII. 251.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 252.
über die Lichterscheinung am 2. Septbr. 1853 nach Untergang des *Klinkerfues*'schen Cometen XXXVII. 307.
Rümker, C., Versuch, die Ansicht, diese Lichterscheinung der Wirkung des Cometen zuzuschreiben, durch Theorie zu rechtfertigen, und damit zu vereinbaren, dass der Cometen-Schweif den Arktur bedeckte XXXVII. 309.
Beobachtungen der Euterpe
1853 Nov. 15 XXXVII. 331.
Ort des Vergleichssterns XXXVII. 332.
„ Dec. 10 bis 22 XXXVIII. 11.
„ Dec. 10 bis 25 XXXVIII. 61.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 62.
1854 Jan. 20 bis März 6 XXXVIII. 193.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 194.
Beobachtung von 4 Sternen in der Bahn der Enterpe XXXVIII. 61.
dessen Gegenbemerkung zu *Prestel*'s Methode die geographische Breite zu bestimmen (XXXVII. 281) XXXVII. 391.
Beobachtungen des Cometen I. 1854
1853 Dec. 22 XXXVIII. 11.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 12.
„ Dec. 22 bis 28 XXXVIII. 61.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 62.
Ephemeride dieses Cometen für 1853 Decbr. 24,5 bis 1854 Jan. 5,5 XXXVIII. 11.
Bemerkung über den Stern *Weisse* Hora II. № 995 XXXVIII. 11.
Berichtigung der Position eines Sterns in seinem Catalog XXXVIII. 62.
Beobachtungen der Amphitrite
1854 März 6 XXXVIII. 127.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 128.
Beobachtungen der Bellona
1854 März 3 und 4 XXXVIII. 127.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 128.
„ März 6 XXXVIII. 141.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 142.
Beobachtungen der Urania
1854 Aug. 12 bis 14 XXXIX. 63.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 64.
„ Aug. 19 bis Sept. 1 XXXIX. 95.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 96.
Beobachtungen des Cometen IV. 1854
1854 Sept. 15 und Oerter der Vergleichsst. XXXIX. 121.
„ Sept. 15 bis 29 XXXIX. 131.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 132.
„ Oct. 7 bis 18 XXXIX. 169.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 170.

Beobachtungen der Euphrosyne
1854 Oct. 1 XXXIX. 131.
Ort des Vergleichssterns XXXIX. 132.
„ Oct. 14 und Ort des Vergleichsst. XXXIX. 155.
„ Oct. 14 bis 29 XXXIX. 185.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 186.
Beobachtungen der Polyhymnia
1854 Nov. 9 bis 17 XXXIX. 255.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 256.
„ Dec. 11 und 16 XXXIX. 303.
Ort des Vergleichssterns XXXIX. 304.
Beobachtungen der Pomona 1854 Novbr. 11 bis 17 XXXIX. 255.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 256.
Beobachtungen der magnetischen Inclinationen 1821 XXXX. 283.
Beobachtungen der Circe 1855 Apr. 17 bis 19 XXXX 343.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 344.
Beobachtungen der Leukothea
1855 April 21 und 22 XXXX. 343.
Ort des Vergleichssterns XXXX. 344.
XXI. 3, 342—344. — XXIII. 146, 306. — XXIV. 43, 167, 245, 247. — XXV. 255, 299. — XXVI. 213. XXVII. 19, 137. — XXVIII. 205, 317. — XXIX. 138. — XXX. 116, 123. — XXXI. 320. — XXXII. 65, 218, 314. — XXXVI. 6, 285, 286, 367. — XXXVIII. 391. — XXXX. 211. — Erg. 150.

Rümker, Marie, (Gemahlin), Entdeckung des Cometen VI. 1847 XXVI. 287.

Rümker, G., (Sohn), Observ. der Sternw. zu Hamburg,
Beobachtungen von Sternschnuppen
1847 Aug. 6 bis 12 XXVI. 185, 201
1848 Aug. 6 bis 12 XXVIII. 157; Erg. 89.
parabolische Elemente des Cometen VI. 1847 XXVI. 349.
Ephemeride dieses Cometen für 1848 Jan. 1,5 bis 21,5 XXVI. 349.
Beobachtung der Bedeckung α Tauri vom Monde 1848 Jan. 16 XXVII. 16.
Beobachtungen der Iris
1847 Aug. 30 bis Oct. 26 XXVII. 37.
1850 Mai 28 bis Juni 2 XXXI. 24.
1853 März 28 bis April 5 XXXVI. 349.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 354.
Bestimmung der Oerter zweier Vergleichssterne dieses Planeten XXXIX. 354.

Rümker, G., Beobachtungen des Neptun
1847 Sept. 7 bis Dec. 12 XXVII. 39.
Beobachtungen der Flora
1848 Jan. 3 bis 16 XXVII. 40.
Beobachtung der Bedeckung α Tauri 1848 Febr. 12 und λ Gemin. 1848 Febr. 15 XXVII. 112, 231.
Beobachtungen der Pallas
1848 März 17 bis April 16 XXVII. 193.
Beobachtungen der Ceres
1848 März 27 bis April 16 XXVII. 194.
Beobachtungen der Metis
1848 Mai 5 bis 27 XXVII. 299.
parab. Elemente des Cometen I. 1848 XXVII 368.
parab. Elemente des Cometen I. 1849 XXXIII. 62.
Beobachtungen dieses Cometen 1848 Decbr. 1 bis 29 und Bedeckung eines Sterns durch denselben 1848 Dec. 5 XXVIII. 191.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1848 Nov. 8 XXVIII. 108.
Beobachtungen des Cometen II. 1849
1849 Mai 12 bis Juni 17 XXIX. 102.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1848 Mai 7 bis Dec. 9 XXIX. 110.
„ Jan. 16 bis 1849 Nov. 9 XXX. 102.
1850 Mai 19 bis Aug. 14 XXXI. 342.
parabolische Elemente des 1850 Mai 1 entdeckten Cometen XXX. 307, 340.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 XXX. 374.
Elemente der Parthenope XXX. 374. XXXI. 66.
Beobachtungen dieses Planeten 1850 Mai 28 bis Juni 9 XXXI. 23.
Beobachtung eines Mondsterns 1850 Jan. 16 XXXI. 112.
Ephemeride des Cometen II. 1850 für 1850 Sept. 20,5 bis Oct. 14,5 XXXI. 211.
Elemente der Victoria XXXI. 238, 279.
Beobachtungen dieses Planeten 1850 Sept. 26 bis Oct. 10 XXXI. 318.
Elemente der Egeria XXXI. 349. — XXXII. 59, 195. — XXXIV. 177.
Ephemeride dieses Planeten für
1851 Jan. 12 bis März 1 XXXII. 59.
„ Nov. 0 bis 1852 März 1 XXXIII. 113.
1852 März 23 bis Juni 15 XXXIV. 179.
parabolische Elemente des Cometen I. 1851 XXXIII. 5.
Ephemeride dieses Cometen für 1851 Juli 27 bis September 1 XXXIII. 5.
parabol. Elemente des Cometen II. 1851 XXXIII. 31.

Rümker, G., Ephemeride dieses Cometen für 1851 Aug. 10 bis Sept. 7 XXXIII. 39.
Ephemeride der Irene für 1851 Sept. 1 bis Novbr. 2 XXXIII. 45.
Elemente dieses Planeten XXXIII. 191.
Elemente der Eunomia XXXIII. 79, 171. — XXXIV. 383. — XXXVI. 195.
Elemente III. dieses Planeten XXXVI. 305.
wahrscheinlichste Fehler derselben XXXVI. 307.
Elemente IV., Oppositionszeit und Lichtstärke für 1854 XXXVI. 307.
Ephemeride der Eunomia für
1851 Sept. 1 bis Oct. 3 XXXIII. 79.
„ Oct. 1 bis Dec. 3 XXXIII. 171.
1852 Juli 2 bis Aug. 15 XXXIV. 385.
„ Aug. 16 bis Oct. 6 XXXIV. 389.
„ Oct. 5 bis Nov. 7 XXXV. 227.
1854 Febr. 24 bis April 17 XXXVI. 308.
Beobachtungen dieses Planeten 1852 Juli 10 und 13 XXXV. 19.
Elemente der Psyche XXXIV. 189.
Ephemeride der Psyche für 1852 April 12 bis Mai 10 XXXIV. 189.
Elemente der Thetis XXXIV. ad 248. — XXXIV. 279.
Ephemeride dieses Planeten für 1852 Mai 16 bis Juni 30 XXXIV. ad 248. — XXXIV. 279.
Elemente der Melpomene XXXV. 47.
Ephemeride dieses Planeten für 1852 August 12 bis Sept. 5 XXXV. 48.
parabolische Elemente des Cometen II. 1852 XXXV. 63.
Ephemeride dieses Cometen für 1852 August 12 bis Sept. 21 XXXV. 63.
Elemente der Fortuna XXXV. 193.
Ephemeride dieses Planeten für 1852 Octbr. 14 bis Nov. 2 XXXV. 194.
Elemente der Massalia XXXV. 343.
Ephemeride dieses Planeten für 1852 Novbr. 24 bis 1853 Jan. 3 XXXV. 343.
Elemente der Lutetia XXXV. 361.
Ephemeride dieses Planeten für 1852 Decbr. 6 bis 1853 Jan. 3 XXXV. 361.
Beobachtung der Thalia 1852 Dec. 18 XXXV. 379.
Beobachtungen des Cometen I. 1853
1853 März 27 und 28 XXXVI. 244.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 258.
„ März 30 bis April 5 XXXVI. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 258.
Rümker, G., Beobachtung des Cometen II. 1853 April 16 XXXVI. 279.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 280.
Elemente der Proserpina XXXVI. 357.
Ephemeride dieses Planeten für 1853 Juni 1 bis Juli 3 XXXVI. 359.
Beobachtung der Amphitrite 1854 März 4 XXXVIII. 141.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 142.
Beobachtungen des Cometen III. 1854 Juli 17 bis 21 XXXIX. 59.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 60.
Beobachtung des Cometen IV. 1854 Sept. 20 XXXIX. 123.
Elemente der Polyhymnia XXXIX. 211.
Ephemeride dieses Planeten für 1854 Nov. 14 bis Dec. 16 XXXIX. 211.
XXVI. 209. — XXXIII. 2, 34, 333. — XXXVI. 368, 371. — XXXVIII. 93.
Rümker, G., und *Vogel, E.*, Elemente der Irene und Ephemeride dieses Planeten für 1851 Juni 1 bis Juli 3 XXXII. 279.
Elemente II. der Irene und deren Vergleichung mit Beobachtungen 1851 Mai 24 bis Juni 27 XXXII. 341.
Ephemeride dieses Planeten für 1851 Juli 1,4 bis Aug. 31,4 XXXII. 342.
parabolische Elemente des Cometen I. 1851 XXXII. 377.
parabol. Elemente des Cometen III. 1851 XXXIII. 257.
Ephemeride dieses Cometen für 1851 Nov. 8 bis December 2 XXXIII. 258.
Runkle und *Safford, T. H.*, parabolische Elemente des Cometen II. 1850 XXXI. 253.
Ephemeride dieses Cometen für 1850 Septbr. 14 bis Oct. 16 XXXI. 254.
Ruprecht, Akademiker in Petersburg XXXII. 101.
Rutherford, in Woolwich, dessen berechnete Verhältnisszahl π auf 208 Decimalstellen XXV. 209.
XXV. 207, 208, 210.
Rynning, Probst, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIV. 375.
Rzepecki, Stud. in Breslau, parabolische Elemente des Cometen I. 1854 XXXX. 265.

S.

Sabler, G., Dr. und Director der Sternwarte zu Wilna, Beobb. der Asträa 1845 Dec. 26 b. 1846 Fbr. 19 XXIV. 83.

Sabler, G., Beobachtungen des Neptun 1846 Oct. 6 bis Nov. 16 XXV. 233.
XXI. 267. — XXIII. 209. — XXIV. 81. — XXXVII. 280. — XXXX. 285.
Safarik Junr., Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 203.
Santini, G., Professor und Director der Sternw. in Padua, Beobachtung des gr. Cometen 1843 März 24 XXI. 61.
Relazione dell' osservazione dell' ecclisse totale mattina 8 Luglio 1842 XXI. 97.
Beobachtung dieser Sonnenfinsterniss XXI. 106.
Beobachtungen des 1843 von *Mauvais* entd. Cometen 1843 Mai 23 bis 28 XXI. 107.
Oerter der zwei Vergleichssterne XXI. 106.
„ Mai 30 und 31 XXI. 107.
„ Juni 6 bis Juli 3 XXI. 135.
parabolische Elemente dieses Cometen XXI. 107.
elliptische und hyperbolische Elemente XXI. 136.
Formel für den Radiusvector in der Hyperbel XXI. 137.
Vergleichung der elliptischen und hyperbolischen Elemente mit Beob. 1843 Mai 23 bis Juli 3 XXI. 138.
Elemente des *Biela*'schen Cometen für 1846 XXI. 171. XXIV. 19.
Ephemeride desselben für
1845 Nov. 23 bis 1846 Mai 6 XXI. 173.
1846 Jan. 0 bis März 1 XXIV. 72.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1845 Nov. 28 bis 1846 Febr. 14 XXIV. 73.
Beobachtungen des 1843 von *Faye* entd. Cometen 1843 Dec. 12 bis 25 XXI. 228.
1844 Jan. 11 bis 24 XXI. 340.
elliptische Elemente dieses Cometen XXI. 341, 343.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1843 Nov. 24 bis 1844 Jan. 27 XXI. 342.
Beobachtungen des 1844 Dec. 28 entdeckten Cometen 1845 Jan. 29 und 30 XXIII. 13.
„ Jan. 29 bis Febr. 27 XXIII. 31.
Beobachtungen des 1844 von *Mauvais* entd. Cometen 1844 Juli 20 bis Aug. 9 XXIII. 16.
1845 Febr. 11 und 25 XXIII. 29.
Beobachtung des grossen Juni-Cometen 1845
1845 Juni 14 bis 27 XXIII. 265.
Oerter der Vergleichssterne XXIII. 267.
parabolische Elemente dieses Cometen XXIII. 267.
deren Vergleichung mit den Paduaer Beobachtungen 1845 Juni 14 bis 27 XXIII. 268.
Beobachtungen des 1846 Jan. 24 entdeckten Cometen 1846 Jan. 30 und 31 XXIV. 71.
„ Jan. 30 XXIV. 189.
Santini, G., Beobachtungen des 1846 Febr. 20 entdeckt. Cometen
1846 März 1 und 7 XXIV. 189.
„ März 1 bis 16 XXIV. 275.
parabolische Elemente dieses Cometen XXIV. 276.
Beobachtungen des 1847 Mai 7 entdeckten Cometen 1847 Mai 13 und Ort des Vergleichssterns XXV. 395.
Beobachtungen des 1847 Febr. 6 entdeckten Cometen 1847 März 15 bis 18 XXVI. 10.
Beobachtungen des Neptun 1846 Oct. 10 bis Nov. 25 XXVI. 33,
beobachtete Positionen des Neptun 1846 Sept. 23 bis Nov. 25 reducirt auf die Ebene der Ekliptik mit den correspondirenden Positionen der Sonne aus dem Berl. Jahrbuche XXVI. 35.
Kreis-Elemente des Neptun XXVI. 36.
Beobachtung der Flora 1848 Jan. 2 XXVII. 45.
Beobachtungen der Hygiea
1849 Mai 27 und 29 XXIX. 84.
„ Juni 14 bis 20 XXIX. 163, 165.
Gang der Uhr 1849 Juni 12 bis 21 XXIX. 166.
Ort des Vergleichssterns XXIX. 163.
Elemente dieses Planeten XXX. 87.
deren Vergleichung mit den neapolitanischen Beobachtungen 1849 April 14 bis Juni 20 XXX. 87.
Ephemeride der Hygiea für 1850 Febr. 1 bis Apr. 30 XXX. 89.
dessen aus *d'Arrest*'s Elementen II. abgeleitete Ephemeride für 1850 Febr. 1 bis April 30 XXX. 90.
Beobachtungen des Cometen I. 1849
1848 Nov. 20 bis 1849 Jan. 8 XXIX. 127.
Beobachtung der Bedeckung Aldebaran's vom Monde 1848 Dec. 9 XXIX. 127. XXX. 85, 92.
Schreiben an den Herausgeber XXIX. 191.
Beobachtungen des Cometen I. 1849 Mai 10 XXIX. 205.
Beobachtung der Bedeckung γ und α Tauri v. Monde 1849 Nov. 29 XXX. 87.
Beobachtung der Bedeckung λ Gemin. 1848 Febr. 15 XXX. 92.
Berechnung dieser Bedeckungen XXX. 91.
daraus bestimmte Längenunterschiede Padua's von Mailand. Modena und Venedig XXX. 93.
chronometrisch und aus Pulversignalen bestimmter Längenunterschied zwischen Mailand und Venedig XXX. 94.
parabolische Elemente des 1850 Mai 1 entd. Cometen XXX. 377.

Santini, G., Beobachtungen des 1850 Mai 1 entdeckten Cometen 1850 Mai 13 bis 28 XXX. 379.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 XXX. 379.
Elemente der Parthenope XXXI. 35.
Mittheilung von Beobachtungen der Victoria und Egeria XXXII. 77.
Elemente des *Biela*'schen Cometen für 1846 XXXII. 93.
„ 1852 XXXII. 95.
Ephemeride für die Wiederkehr desselben für 1852 Juni 30 bis Sept. 30 XXXII. 191.
Titel seines Sterncatalogs XXXII. 229.
Beobachtungen der Irene
1851 Juni 2 bis 13 XXXII. 338.
„ Juni 20 XXXIII. 29.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII 27, 30.
Berechnung der auf verschiedenen Sternwarten in Europa gemachten Beobachtungen dieser Finsterniss XXXIV. 287.
Rechnungselemente XXIV. 289.
Beobachtungszeiten für 10 Sternwarten XXXIV. 289.
Bedingungsgleichungen für diese 10 Orte XXXIV. 290.
Berechnung der Königsberger Beobachtung XXXIV. 291.
Berechnung der Danziger Beobachtung XXXIV. 293.
gefundene Länge Danzig's von Berlin XXXIV. 294.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1852 Fbr. 7 bis März 7 XXXIV. 238.
Beobachtung der Egeria 1852 März 18 XXXIV. 238.
Beobachtungen der Melpomene 1852 Juli 11 bis 13 XXXV. 61.
Beobachtungen des Cometen III. 1853 Juni 29 und Juli 1 XXXVII. 94.
Beobachtungen der Bellona 1854 März 24 und 25 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 338.
Beobachtungen des Cometen II. 1854 April 2 bis 12 XXXVIII. 338.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXVIII. 337.
Beobachtungen des Cometen III. 1854 Juni 24 bis Juli 17 und Oerter der Vergleichsst. XXXIX. 119.
Bestimmung des Perihels des *Biela*'schen Cometen für 1852 XXXIX. 332.
über diesen Cometen XXXX. 266.
über den Cometen V. 1854 XXXX. 265.
XXI. 263, 264, 342, 343. — XXII. 235. — XXIII. 109, 390. — XXVII. 227, 273. — XXXI. 45. — XXXV. 62. — XXXVIII. 95.

Saron, die Bahn des Cometen II. 1793 zuerst parabolisch bestimmt XXVI. 225.
Saussure XXXV. 66.
Savary XXI. 277. — XXII. 251. — XXIX. 113.
Saweliev, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIV. 150.
Sawitsch, A., Professor in Petersburg, Beobachtungen des Neptun
1846 Oct. 26 bis Dec. 5 XXV. 401.
1847 Aug. 13 bis Nov. 4 XXVII. 127, 128.
1848 Sept. 6 bis Nov. 22 XXIX. 79.
1849 Sept. 5 bis Nov. 24 XXXI. 21.
Beobachtungen der Vesta 1847 April 18 bis 27 XXV. 401.
Beobachtungen des Saturn
1847 Aug. 31 bis Sept. 19 XXVII. 127.
deren Vergleichung mit dem Nautical alm. XXVII. 128.
1848 Sept. 24 bis Oct. 2 XXIX. 79.
deren Vergleichung mit der Ephemeride XXIX. 80.
Beobachtungen der Venus 1847 Aug. 7 bis 31 XXVII 127.
deren Vergleichung mit dem Nautical alm. XXVII. 128.
erhält die goldene Cometenmedaille XXIX. 209. XXXV. 359.
Scarpellini, E. F., General-Secretair der Corrispondenza Scientifica in Rom, dessen Anzeige von der Entdeckung der Hygiea durch *de Gasparis* XXVIII. 391.
Mittheilung von *Fergola*'s Elementen der Irene XXIII. 39.
XXXIII. 204.
Schall, aus Berlin, Beobachtung der Corona und Protuberanzen während der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28. XXXIII. 138.
Schaub, Fr., Dr. und Dir. der Marine-Sternw. zu Triest,
Beobachtungen des 1843 von *Mauvais* entd. Cometen
1843 Mai 25 XXI. 56.
„ Mai 30 bis Juni 18 XXI. 63.
Beobachtungen des 1843 von *Faye* entd. Cometen
1843 Dec. 10 bis 17 XXI. 252.
„ Dec. 22 bis 1844 Jan. 23 XXI. 319.
„ Dec. 10 bis 1844 Jan. 23 XXI. 375.
deren Vergleichung mit *Petersen*'s Ephemeride XXI. 376.
Oerter der Vergleichsterne XXI. 375.
Beobachtungen des 1844 von *de Vico* entd. Cometen
1844 Sept. 7 bis 30 XXIII. 12.

Schaub, Fr., Beobachtungen des 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen 1845 März 26 XXIII. 109.
Anzeige seiner Wahrnehmung des grossen Juni-Cometen 1845 XXIII. 208.
Beobachtung dieses Cometen 1845 Juni 7 XXIII. 214.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen
1846 Jan. 28 und Febr. 24 und Ort des Vergleichssternes XXIV. 187.
„ März 27 XXIV. 194.
Beobachtungen der Asträa
1846 Jan. 28 und Febr. 24 XXIV. 187.
1847 Mai 10 bis 16 und deren Vergleichung mit *d'Arrest*'s Ephemeride XXVI. 308.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 309.
Beobachtung des 1846 Januar 24 entdeckt. Cometen 1846 Febr. 24 XXIV. 187.
Beobachtungen des 1846 Febr. 26 entdeckten Cometen 1846 März 22 XXIV. 194.
Beobachtung des 1846 Febr. 20 entdeckten Cometen 1846 März 22 XXIV. 194.
Beobachtungen des Neptun
1846 Oct. 5 XXV. 238.
„ Dec. 27 und 1847 Jan. 11 XXV. 240.
Beobachtung der Hebe 1847 Juli 11 XXVI. 83.
Beobachtungen des 1847 Febr. 6 entdeckten Cometen
1847 Febr. 28 bis März 17 XXVI. 100.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 99.
Beobachtungen der Iris
1847 Aug. 26 XXVI. 183.
„ Sept. 6 bis Dec. 19 XXVII. 234.
parabolische Elemente des Cometen VI. 1847 XXVI. Beilage ad 288.
Beobachtungen dieses Cometen
1847 Oct. 16 XXVI. 312.
„ Dec. 12 bis 19 XXVII. 16.
Beobachtung des Cometen II. 1847 Octbr. 11 XXVI. 310.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1847 Oct. 9 XXVI. 311.
Wiederauffindung des Cometen III. 1847 am 4. Febr. 1848 XXVII. 109.
Beobachtungen dieses Cometen
1848 Febr. 4 und 5 XXVII. 109.
„ Febr. 13 und März 2 XXVII. 232.
Beobachtungen des 1844 von *Mauvais* entd. Cometen
1844 Juli 17 bis Aug. 3 XXVII. 226.
„ Sept. 7 bis 1845 Febr. 9 XXVII. 226.
Oerter der Vergleichsterne XXVII. 225, 227
Schaub, Fr., Beobachtungen der Flora 1847 Novbr. 2 bis 1848 Februar 14 XXVII. 234.
Ort eines Vergleichsternes XXVII. 233.
Verbesserungen zu *Weisse's* Reduction der Königsberger Zonen XXVIII. 253.
Verbesserungen zu *Baily's* Reduction der Histoire céleste XXVIII. 255.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1852 Febr. 7 bis März 9 und Oerter der Vergleichsst. XXXIV. 145.
elementarer Beweis der Wirkung der Umdrehung der Erde auf die Schwingungsebene des Pendels XXXV. 353.
XXII. 220, 272. — XXVI. 312.
Scheiner XXXV. 369.
Schidlaffski, Prof. der Astronomie zu Charkow XXI. 81. — XXII. 220, 221. — XXIV. 88.
Schiek, E. W., Optiker in Berlin XXXII. 101.
Schiele, Advocat in Bernburg XXXIV. 227.
Schjellerup, C., Observator an der Sternwarte in Copenhagen, Elemente der Eunomia XXXV. 259.
Ephemeride dieses Planeten für 1852 Nov. 1 bis December 31 XXXV. 259.
Elemente der Melpomene XXXV. 282.
Beobachtungen der Amphitrite 1854 April 16 bis 25 XXXIX. 301
Schlagintweit, H., Dr., Bemerkungen über die Durchsichtigkeit der Atmosphäre und die Farbe des Himmels in grössern Höhen der Alpen XXXI. 339.
Schleiden, Prof. in Jena Erg. 95.
Schlüter, († 1844 März 17), in Königsberg, Beobachtungen des 1843 Mai 3 von *Mauvais* entd. Cometen
1843 Mai 19 bis Juli 4 XXI. 49.
„ Juli 5 bis Aug. 30 XXIV. 385.
parabol. Elemente dieses Cometen XXI. 49.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1843 Mai 3 bis Juli 1 XXI. 50.
Anzeige von Druck- und Rechnungsfehlern XXIV. 385.
Beobachtungen von Doppelsternen in den Jahren 1841 bis 1843 Erg. 99.
XXIV. 342. — XXVI. 149, 291. — XXXVI. 1, 4, 13, 15, 38, 47, 53, 54, 57. — XXXVII. 2, 4, 7—9, 20, 29, 37. — XXXVIII. 297.
Schmid, Uhrmacher in Marburg, über denselben von *Gerling* XXII. 371.
Schmidel, Chr. Th., Dr. in Leipzig, Lösung Zehmen's von Leipzig XXIX. 280.

Schmidel, Chr. Th., Bestimmung der Länge Leipzig's von Paris aus Sternbedeckungen XXIX. 280.
XXXII. 66.

Schmidt, J. F. J., Observator der Sternwarte zu Olmütz, über die Lichtperiode von δ Cephei und Bestimmung derselben XXI. 109.
Bemerkungen über γ Virginis XXI. 109.
„ über ε Aurigae und β Leonis XXI. 110.
Sonnenflecken-Beobachtungen
im Jahre 1841 und 1842 XXI. 111.
zwei Flecken 1842 Sept. 13 und 1843 April 25 XXI. 111.
im Jahre 1843 XXIII. 269.
„ „ 1844 XXIII. 270.
Lichtflocken XXIII. 270.
„ „ 1845 XXIV. 307.
„ „ 1846 XXV. 289.
„ „ 1847 XXVII. 156.
„ „ 1848 XXIX. 162.
Beobachtungen der Länge des Schweifes des grossen Cometen von 1843 März 19 bis 30 XXI. 112.
Beobachtungen von Sternschnuppen 1843 Aug. 9—11 XXI. 183.
über die Sternschnuppen-Beobachtungen 1848 August XXVII. 369.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1844 Jan. 23 *k'* Piscium XXI. 251.
„ Mai 31 XXII. 48.
1845 Jan. 12 *k'* und *k²* Piscium XXVII. 50.
1847 Febr. 15 α Tauri und λ Geminorum XXVII. 157, 158.
1848 Sept. 4 und 5 XXVII. 309.
„ Dec. 9 α Tauri XXXI. 112.
1853 Mai 15 bis 1854 April 5 XXXIX. 51.
Beobachtung der Mondfinstern. 1844 Mai 31 XXII. 45.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 November 25 XXII. 366.
Anzeige seiner Wahrnehmung des grossen Juni-Cometen 1845 XXIII. 208.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen
1846 Febr. 21 bis April 13 XXIV. 255.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 256.
Distanzen und Positionswinkel der beiden Köpfe XXIV. 253.
Bemerkungen XXIV. 259.
Beobachtungen des 1846 Juni 24 entdeckt. Cometen
1846 Febr. 21 bis April 1 XXIV. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 258.
Bemerkungen XXIV. 259.

Schmidt, J. F. J., Beobachtungen des 1846 Febr. 20 entdeckten Cometen
1846 März 21 bis April 29 XXIV. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 258.
Bemerkungen XXIV. 260.
Beobachtungen des 1846 Febr. 26 entdeckt. Cometen
1846 März 9 bis April 1 XXIV. 257.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 258.
Bemerkungen XXIV. 260.
Beobachtungen des 1846 April 30 entd. Cometen
1846 Mai 9 bis 19 XXIV. 257.
„ Mai 23 bis 30 XXV. 287.
Oerter der Vergleichsst. XXIV. 258; XXV. 287.
Bemerkungen XXIV. 260.
Verbesserungen dieser Beobachtungen XXIV. 381.
Beobachtungen des 1846 Juli 29 entdeckten Cometen
1846 August 12 bis 17 XXIV. 381.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 382.
„ Aug. 14 bis 28 XXV. 289.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 290.
Beobachtungen des 1847 Febr. 6 entdeckt. Cometen
1847 Febr. 19 bis März 1 XXV. 287.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 287.
„ März 5 XXV. 289.
„ März 8 und 9 XXV. 294.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 293.
„ März 10 bis 18 und Oerter der Vergleichsst. XXV. 313.
Schweiflängen dieses Cometen XXV. 314.
parabolische Elemente XXV. 288, 316, 369.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Fbr. 6 bis März 22 XXV. 370.
Ephemeride dieses Cometen für 1847 April 2 bis 10 XXV. 315.
Bedeckung eines Sterns 9. 10. Grösse durch den Cometen 1847 Febr. 19 XXV. 287.
über den Durchgang dieses Cometen durch die Sonnenscheibe 1847 März 29 XXV. 315.
Beobachtungen des Cometen III. 1847
1847 Juli 9 bis 21 und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 109.
„ Juli 24 bis Aug. 18 XXVI. 177.
Oerter der Vergleichsst. XXVI. 177, 179.
„ Juli 31 bis Sept. 19 XXVI. 259.
„ Sept. 10 und 14 und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 261.
„ Sept. 28 bis Octbr. 16 XXVI. 319.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 320.

Schmidt, J. F. J., Beobachtungen des Cometen III. 1847
1847 Dec. 12 bis 14 und Oerter der Vergleichsst. XXVI. 374; XXVII. 155, 156.
Berichtigung eines Fehlers XXVII. 155.
parabolische Elemente dieses Cometen XXVI. 110.
Berichtigung hierzu XXVI. 180.
Ephemeride für 1847 Juli 24,5 bis Aug. 18,5 XXVI. 109.
Berichtigung hierzu XXVI. 180.
Beobachtungen des Cometen V. 1847
1847 Aug. 11 bis 18 und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 179.
parabolische Elemente des Cometen V. 1847 XXVI. 179.
Beobachtungen der Hebe 1847 Juli 31 und August 2 und Ort des Vergleichssterns XXVI. 179.
Beobachtungen der Iris
1847 Aug. 28 bis Septbr. 24 und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 261.
„ Sept. 27 bis Novbr. 10 und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 320.
1850 Mai 8 bis Juni 2 und Oerter der Vergleichssterne XXXII. 61.
Beobachtung des Cometen IV. 1847 Sept. 18 XXVI. 261.
Beobachtungen der Flora
1847 Novbr. 2 bis 11 und Oerter der Vergleichsst. XXVI. 320.
„ Nov. 22 bis Decbr. 18 und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 373.
1849 Juni 14 bis 23 XXIX. 299.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 300.
Beobachtung des Cometen VI. 1847 Dec. 14 und Ort des Vergleichssterns XXVI. 375.
Berichtigung eines Fehlers in *Argelander*'s Zonen XXVII. 158.
Beobachtungen des Cometen I. 1848
1848 Aug. 15 und Ort des Vergleichssterns XXVII. 369.
„ Novbr. 1 bis 25 und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 139, 141.
„ Nov. 30 bis 1849 Jan. 15 XXIX. 41.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 43.
gemessene Schweiflängen XXIX. 46.
Bemerkungen über diesen Cometen XXIX. 45.
parabolische Elemente desselben XXVII. 369, 370.
Beobachtungen über Saturn und dessen Ring 1848 Juni 26 bis Sept. 19 XXVIII. 17.
eine Tafel Abbildungen hierzu XXVIII. ad 32.

Schmidt, J. F. J., Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1848 Sept. 20 bis Nov. 9 XXVIII. 181, 184.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 183.
Bemerkungen hierzu XXVIII. 183.
Beobachtungen der Metis
1848 Mai 8 bis 28 und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 233.
1849 Sept. 5 bis 27 XXXII. 59.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 61.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1848 März 19 XXVIII. 233.
über die Erscheinungen während dieser Finsterniss XXVIII. 235.
Beobachtungen des Cometen II. 1849
1849 Mai 17 bis Juni 12 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 105.
„ Juni 14 bis 24 XXIX. 299.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 301.
„ Juli 10 bis 28 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 301.
deren Vergleichung mit einer Ephemeride von *Weyer* XXIX. 302.
Bestimmung eines Vergleichssterns XXIX. 105.
Beobachtungen der Hygiea
1849 Mai 24 bis 28 XXIX. 107.
deren Vergleichung mit *Encke*'s Ephemeride XXIX. 108.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 107.
1849 Juni 22 XXIX. 299.
Ort des Vergleichssterns XXIX. 300.
Beobachtung eines für Hygiea gehaltenen Sterns 1849 Mai 21 XXIX. 108.
Beobachtungen des Saturnringes 1849 Janr. 18 bis 31 XXIX. 161.
1851 Janr. 23 bis Febr. 22 XXXII. 255.
Beobachtungen der Parthenope
1850 Juni 1 bis Juli 14 XXXI. 241.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 242.
Beobachtungen des Cometen I. 1850
1850 Mai 8 bis Juli 24 XXXI. 243, 244.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 243.
über die physische Beschaffenheit dieses Cometen XXXI. 245.
Elemente der Egeria XXXII. 64.
Bemerkung über einen sehr rothen, von *Hind* entdeckten, nun unsichtbaren Stern (ν № 713) XXXII. 259.
dessen Ortsbestimmungen dreier Vergleichssterne für Parthenope XXXIV. 19.

Schmidt, *J. F. J.*, Beobachtungen des Cometen I. 1851 Sept. 7 und 8 XXXIV. 43, 46.
Bericht über die neue Sternwarte des Ritters *von Unkrechtsberg* zu Olmütz XXXVII. 73.
Beobachtungen des Cometen III. 1858
1853 Juni 26 bis Juli 3 XXXVII. 77.
„ Juni 26 bis Aug. 26 XXXVII. 213, 216.
Oerter der Vergleichsterne XXXVII. 215.
Bemerkungen über die Sicherheit dieser Beobachtungen XXXVII. 216.
wahrscheinlicher Fehler des Mittels $= \varepsilon''$ eines Durchganges für den 5füssigen Refractor XXXVII. 217.
Tagebeobachtungen dieses Cometen XXXVII. 237.
Bemerkungen über diese Beobachtungen XXXVII. 238.
Tagebeobachtungen 1853 August 30 bis September 14 XXXVII. 240, 249.
Ermittlung der Instrumentalfehler und Reduction der Beobachtungen XXXVII. 245.
scheinbare Abstände des Cometen vom nächsten Sonnenrande XXXVII. 250.
physische Beobachtungen des Cometen XXXVII. 317.
Uebersicht der Ergebnisse dieser Beobachtungen XXXVII. 319.
Scheitelradius der Coma, Schweiflänge und Helligkeit des Kerns 1853 Juni 26 bis Aug. 30 XXXVII. 320.
über die Sichtbarkeit des Cometen am Tage 1853 Aug. 13 bis 28 XXXVII. 321.
Mikrometer-Messungen des Kerns 1853 Aug. 16 bis Sept. 1 XXXVII. 322.
wahre Grösse des Scheitelradius der Coma Juli 7 bis Aug. 28 XXXVII. 323.
Grösse des Schweifes XXXVII. 324.
Positionswinkel und vermuthete schwingende Bewegung des Schweifes XXXVII. 324.
ein Versuch über die Polarisation des Cometenlichtes XXXVII. 325.
neue Reduction von Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen im Jahre 1846 XXXVII. 255.
scheinbare Cometenörter beobachtet zu Bonn 1846 Febr. 21 bis April 13 XXXVII. 257.
Oerter der Vergleichsterne XXXVII. 258.
Wiederauffindung des Cometen IV. 1853 XXXVIII. 158.
Beobachtungen dieses Cometen 1853 Decbr. 4 bis 11 und Oerter der Vergleichsterne XXXVIII. 159.
Beobachtungen der Euterpe 1854 Decbr. 4 bis 11 XXXVIII. 160.
Beobachtungen des Cometen I. 1854 Jan. 23 und 25 und Oerter der Vergleichsterne XXXVIII. 213, 214.
Anmerk. zur Beobachtung 1853 Dec. 4 XXXVIII. 367.

Schmidt, *J. F. J.*, Bemerkungen über den Cometen II. 1854 XXXVIII. 361.
Beobachtungen seines Kernlichtes 1854 Apr. 4 bis 19 XXXVIII. 362.
Anfang der Sichtbarkeit dieses Cometen 1854 April 5 bis 19 XXXVIII. 362.
Durchmesser des Kerns und der Coma XXXVIII. 363.
Positionswinkel des Schweifes 1854 April 4 bis 8 XXXVIII. 363.
Polarisation des Cometenlichtes XXXVIII. 365.
Beobachtungen dieses Cometen 1854 Apr. 4 bis 19 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 365, 367.
Beiträge zur Bestimmung der geographischen Lage von Olmütz XXXIX. 49.
dessen Bestimmung der Breite von Olmütz XXXIX. 50.
Beobachtung der Bedeckung des Mars vom Monde 1853 Juli 31 XXXIX. 49.
1854 März 12 XXXIX. 51.
Beobachtungen von Mondsternen 1853 Juli 12 bis 1854 März 7 XXXIX. 51.
über den veränderl. Stern Algol im Perseus XXXIX. 81.
zwei Resultate aus 101 Lichtcurven XXXIX. 82.
1) Aenderung des Lichtes von ρ Persei XXXIX. 82.
Tafel der Helligkeit Algol's für jedes Minimum gegen drei andere Sterne 1846 Jan. 3 bis 1853 Nov. 15 XXXIX. 83.
2) Anomalien der Lichtcurve Algol's XXXIX 84.
Lichtstufen Algol's gegen δ Persei vor und nach dem Minimum XXXIX. 87.
sechs Resultate für Algol XXXIX. 91.
Beobachtungen des Cometen III. 1854
1854 Juni 20 bis Juli 19 XXXIX. 104, 105.
Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 103, 105
„ Juni 26 bis Juli 24 mit unbekannten Vergleichssternen XXXIX. 103.
direct gemessener Halbmesser der Coma 1854 Juni 23 bis Juli 14 und wahre Grösse desselben XXXIX. 105.
Schweiflänge und Helligkeit der Coma 1854 Juni 23 bis Juli 11 XXXIX. 106.
Positionswinkel des Schweifes 1854 Juni 26 bis Juli 10 XXXIX. 106.
Beobachtung des Minimums von S Cancri 1852 Mai 15 XXXIX. 289.
Beobachtungen der Minima des Algol 1853 Octbr. 23 bis Nov. 15 XXXIX. 294.
XXIV. 111. — XXVI. 369, 371. — XXX. 366. — XXXIII. 44. — XXXV. 267. — XXXVI. 373. — Erg. 41.

Schmidt, C. E., Universitäts-Prolanator in Leipzig, Verkaufs-Anzeige von *Pearson*: „An Instruction to practical Astronmy XXII. 391.
Bücher-Anzeige XXIII. 111.
Schnars, Dr., in Hamburg XXIV. 256.
Schöler, Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 13.
Schönfeld, Ed., Dr., Observator der Sternwarte in Bonn, Beobachtungen von Sternbedeckungen
1849 Nov. 29 54 γ Tauri XXX. 98.
1850 März 15 bis Aug. 2 XXXI. 249.
„ Dec. 26 α Tauri XXXII. 131.
„ Sept. 17 bis Dec. 20 XXXII. 132.
1851 Febr. 21 und März 11 XXXII. 307.
„ Aug. 3 XXXIII. 124.
1852 Juli 23 bis 1853 März 28 XXXVI. 373.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen 1850 Mai 3 bis Juli 6 XXXI. 249.
Beobachtungen von Sternschnuppen 1850 Mai 10 bis Aug. 16. XXXI. 249.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 124.
Beobachtung von Sonnenflecken XXXIII. 124.
verbesserte Beobachtung der Irene 1851 Mai 8 und Ort des Vergleichsterns XXXIII. 123.
Beobachtungen der Hebe
1851 Juni 30 und Ort des Vergleichsterns XXXIII. 123.
1853 Jan. 4 und 22 und Oerter der Vergleichsst. XXXVI. 371.
dessen Vergleichung der Bonner Beobachtungen der Hebe 1853 Jan. 4 bis 27 mit *Luther's* Ephemeride XXXVI. 387.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1852 Jan. 6 XXXIV. 41.
Elemente der Psyche XXXIV. 281.
Elemente der Thetis für 1852 XXXIV. 363; XXXVI. 83, 117.
Vergleichung der letzten dieser Elemente mit Beobachtungen 1852 April 25,0 bis Aug. 9,5 XXXVI. 117.
wahrscheinlichste Elemente für 1852 XXXVI. 117.
deren Vergleichung mit den angeführten Beobachtungen XXXVI. 118.
osculirende Elemente der Thetis für 1852 XXXVI. 118.
Ephemeride dieses Planeten für
1852 Juli 1 bis 28 XXXIV. 363.
1853 Mai 16 bis Sept. 21 XXXVI. 119.
Schönfeld, Ed., Oppositionszeit und Lichtstärke für 1853 XXXVI. 122.
Beobachtungen der Thetis
1852 April 25 bis Juni 11 XXXIV. 365.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 367.
„ Juni 19 XXXV. 167.
Ort des Vergleichssterns XXXV. 168.
Beobachtungen der Melpomene
1852 Juni 30 bis Aug. 28 XXXV. 95.
Oerter einiger von ihm benutzten Vergleichssterne XXXV. 93, 165.
„ Mai 7 bis 11 (Opposition) und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 167.
Elemente der Massalia XXXV. 279.
Ephemeride dieses Planeten für 1852 Oct. 27 bis Nov. 20 XXXV. 279.
Elemente der Thalia XXXVI. 125.
Ephemeride dieses Planeten für 1853 Febr. 3 bis März 9 XXXVI. 125.
Beobachtungen der Thalia
1852 Dec. 21 bis 1853 Febr. 9 und Oerter der Vergleichsterne XXXVI. 371.
1854 April 17 und 18 XXXVIII. 271.
deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuch für 1856 XXXVIII. 272.
Beobachtungen der Eunomia 1852 Nov. 27 bis 1853 Jan. 9 XXXVI. 369.
Oerter der Vergleichsterne XXXVI. 371.
Beobachtungen der Proserpina 1853 Mai 15 bis 31 XXXVI. 371.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 373.
Beobachtungen des Cometen I. 1853 März 13 bis April 2 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 373.
über das eigenthümliche Aussehen dieses Cometen XXXVI. 373.
Beobachtungen des Cometen II. 1852 August 10 bis 1853 Januar 11 und Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 141.
Bemerkungen XXXVII. 143.
Beobachtungen des Cometen III. 1854 Juni 11 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 327.
Beobachtungen der Algol-Minima 1853 Octbr 23 bis 1854 Dec. 7 XXXIX. 294.
Beobachtungen der Euphrosyne 1854 Oct. 1 und 2 und Ort des Vergleichsterns XXXIX. 299.
Beobachtungen der Minima von δ Cancri 1854 Dec. 19 1855 März 5 und April 12 XXXX. 359.

XXXII. 247. — XXXII. 391. — XXXIII. 289, 392. — XXXV. 284. — XXXVII. 317. — XXXVIII. 8, 310.

Schönfeld und *Thormann, F.*, Ephemeride der Psyche für 1852 Juni 1 bis 25 XXXIV. 282.
Elemente der Melpomene XXXIV. 395; XXXV. 26, 73.
Ephemeride dieses Planeten für
1852 Juli 11 bis Aug. 4 XXIV. 395.
1852 Sept. 1 bis Nov. 16 XXXV. 73.
Beobachtungen der Fortuna 1852 August 27 XXXV. 93.
Schönhayder, Pastor zu Urskouy, Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28. der Corona und des Thermometers XXXIV. 374.
Scholtz, S. J. XXXI. 149.
v. *Schoon, Christine Magdalene, Schumacher's* Gemahlin XXXVI. 385.
Schorr, D. F., in Warschau XXXIII. 107.
Schorre, in Marburg, Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 355.
Schröder, Stud. in Königsberg, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 328.
Beobachtungen des Cometen III. 1853 Juli 13 XXXIX. 367.
XXXIII. 327. — XXXIV. 293.
Schrödter, Mechanicus in Düsseldorf XXVII. 298.
Schröter XXXV. 265.
Schrötter, Prof. in Wien XXII. 272.
v. *Schubert, Fr. Th.*, Staatsrath in Petersburg († 1825 Oct. 22) XXXX. 174.
v. *Schubert*, russischer General-Lieutenant und Chef des Karten-Depot in Petersburg XXIV. 87.
Schubert, E., Astronom in Berlin, parabolische Elemente des 1844 Juli 7 entdeckten Cometen XXII. 110.
Beobachtung des grossen Juni-Cometen 1845 Juni 10 und 12 XXXIII. 217.
parabol. Elemente dieses Cometen XXXIII. 218.
Beobachtungen des 1844 Aug. 22 entdeckten Cometen 1844 Oct. 8 und 14 XXIII. 286, 287.
parabolische Elemente dieses Cometen XXII. 287.
elliptische Elemente und deren Vergleichung mit den Breslauer Beobachtungen 1844 Sept. 15 bis Nov. 10 XXIII. 288.
Anzeige von Druckfehlern in der Histoire céleste und in Bessel's Zonen XXXIII. 287.
Elemente der Metis XXVII. 236, 251.
Elemente der Iris XXVII. 277; XXXI. 151.
Ephemeride dieses Planeten für 1848 Dec. 15 bis 1849 März 31 XXVIII. 277.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1847 Aug. 20 bis 1849 März 31 XXVIII. 280.
Berechnung der Störungen XXVIII. 283.
Schubert, E., osculirende Elemente der Iris für 1849 Januar 0 XXVIII. 285.
über dessen gefundene Veränderlichkeiten von Spica und Sirius XXXI. 221.
Schütz, Navigationslehrer zu Wustrow, Bestimmung der geographischen Lage von Wustrow XXXI. 263.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 328.
XXXIII. 327. — XXXIV. 294.
Schumacher, H. C., Conferenzrath und Professor, Dir. der Sternwarte in Altona († 1850 December 28),
Mittheilung von Notizen, betreffend den Cometen von 1668 XXI. 61.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1843 März 6. 47 Arietis XXI. 64.
1845 Jan. 12 k^1 und k^2 Piscium XXVII. 50.
„ Sept. 13. 46 e^1 Capric. XXVII. 51.
1848 Juli 11 ϑ Librae XXX. 270.
vermischte Nachrichten XXI. 191. — XXII. 271, 317, 359, 375, 389. — XXIV. 79, 95, 163, 243, 303, 331, 379, 395. — XXV. 211. — XXVI. Beilage ad 286.
Mittheilung von Beobachtungen des grossen Cometen 1843 in Ostindien XXI. 239.
Verbesserungen in den Astronomischen Nachrichten 248.
Auszüge aus Briefen XXI. 251, 349.
über die Sternwarte zu Kremsmünster XXI. 257.
Barometervergleichungen in Kremsmünster XXI. 258.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 43.
über ein dabei gesehenes Phänomen XXII. 43.
Cometen-Circular, betreffend
den 1847 Juli 7 von *Mauvais* entdeckten Cometen XXII. 97.
den 1844 Dec. 8 von *d'Arrest* entdeckten Cometen XXII. 343.
den grossen Juni-Cometen 1845 XXIII. 197.
den Cometen V. 1847 XXVI. 87.
den Cometen IV. 1847 XXVI. 189.
den 1848 Aug. 7 entdeckten Cometen XXVII. 361.
den Cometen II. 1850 XXXI. 191.
Mittheilung correspondirender am 10. Aug. 1844 zu Altona und Hamburg beobachteter Sternschnuppen XXII. 167.
Beobachtungen des 1844 von *de Vico* entdeckten Cometen 1844 Sept. 12 bis 27 am Altonaer Meridiankreise XXII. 215.

Schumacher, H. C., über ein kleines *Repsold*'sches Kreismikrometer XXII. 231.
Nachrichten über Cometen XXII. 247.
Nachricht über die Sternwarte Seeftenberg XXII. 263.
Nachrichten über den 1844 Dec. 28 im Schwan entdeckten Cometen XXII. 351; XXIII. 31.
Nachrichten über den grossen Cometen von 1844 und 1845 XXIII. 17.
Bemerkung über dessen Benennung XXIII. 111.
Nachricht über ein Manuscript *Piazzi*'s, welches die einzelnen Beobachtungen enthält, die seinen beiden Catalogen zum Grunde liegen XXIII. 49.
Anzeige einer Preisaufgabe XXIII. 65.
Bemerkung über *Clausen*'s elliptische Elemente des 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen XXIII. 94.
Berichtigung zu seinen Jahrbüchern XXIII. 111.
über die Beobachtung des Merkur-Durchganges 1845 Mai 8 zu Nienstädten XXIII. 145.
Beobachtung dieses Merkur-Durchganges XXIII. 146.
Nachrichten über den grossen Juni-Cometen 1845 XXIII. 207.
über die den Nummern 543, 544, 549 und 550 der Astronomischen Nachrichten beigelegten Abdrücke von *Tycho*'s Beobachtungen des Cometen von 1585 aus dem Brouillon der Uranienburger Sternwarte XXIII. 225.
über das Erscheinen der Zonen *Argelander*'s und des *Rümker*'schen Sterncatalogs XXIII. 256.
Längenunterschiede zwischen Altona, Göttingen, Gotha, Kremsmünster, München und Wien, durch Zeitübertragungen mit Chronometern gefunden XXIII. 257.
Wahrnehmung eines Fleckens auf der Venus 1844 April 8 XXIII. 271.
über neue von *Pistor* und *Martins* in Berlin verfertigte Reflections-Instrumente XXIII. 313.
über die neue Ausgabe seiner „Sammlung von Hülfstafeln. Altona 1845" XXIII. 345.
Erklärung der Lesart zweier undeutlich geschriebener Worte in *Tycho*'s Manuscript XXIII. 359.
Bekanntmachung und Bemerkung in Betreff der Ausgabe der *Tycho*'schen Beobachtungen des Cometen von 1585 XXIII. 391.
Nachricht von einem an die englischen Astronomen versendeten Circular *Hind*'s XXIV. 21.
Anzeige einer Karte vom Laufe der Asträä XXIV. 22.
Nachricht von *Bessel*'s Tode XXIV. 49.
Vorwort zu *Mädler*'s Aufsatz: „Die Centralsonne" XXIV. 213.
Schumacher, H. C., über *Voigtländer*'s Zugfernröhre XXIV. 395.
Nekrolog über *Nicolai* XXV. 91.
über die Benennung des transuranischen Planeten XXV. 108.
Mittheilungen von Neptuns-Beobachtungen im Jahre 1846 XXV. 115.
über die das Verhältniss des Durchmessers zum Umfange des Kreises ausdrückende Zahl π XXV. 207.
Anzeige, betreffend *Adams*': „Explanation of the observed irregularities in the motion of Uranus etc." XXV. 275.
Nachsuchung früherer Beobachtungen des Neptun durch *Petersen* XXV. 291.
Anzeige, betreffend ein literarisches Geschenk von *Sheepshanks* für die Astronomischen Nachrichten XXV. 339.
Nachrichten über den 1847 Mai 7 von *Colla* entdeckten Cometen XXV. 395.
dessen Danksagung an die Mitarbeiter der Astronom. Nachrichten beim Schlusse des 25. Bandes dieses Journals XXV. 403.
Circular, betreffend die Entdeckung der Iris XXVI. 171.
„ Flora XXVI. 253.
„ Metis XXVII. 191.
„ Hygiea XXVIII. 391.
„ Victoria XXXI. 191.
Mittheilung von Sternbedeckungen u. Jupitersatrabanten-Verfinsterungen, auf der Altonaer Sternwarte 1844 bis 1847 beobachtet von *Richard Schumacher* XXVII. 49.
über Beobachtungen am Altonaer Meridiankreise XXVII. 269.
über einen Vergleichsstern der Metis XXVII. 271.
Mittheilung von Beobachtungen des 1848 August 8 von *Petersen* entdeckten Cometen XXVII. 363.
Anzeige, betreffend eine Störung im Erscheinen der letzten Nummern des 27. Bandes der Astronomischen Nachrichten XXVII. ad 384.
über die Beobachtungen des Merkur-Durchganges 1848 Nov. 8 zu Altona und Hamburg XXVIII. 105.
Beobachtung dieses Merkur-Durchganges XXVIII. 105.
Nachrichten über die beiden Cometen II. 1849 und III. 1849 XXVIII. 355.
Ankündigung eines Ergänzungsheftes zu den Astronom. Nachrichten XXVIII. 393; XXIX. 31.
Beobachtungen der Hygiea auf der Altonaer Sternw. im Mai 1849 XXIX. 15.

Schumacher, H. C., über die Hygiea XXIX. 81.
über den Astronomen *Hartmup* und dessen Beobachtungen XXIX. 95.
Anzeige von neuen Logarithmentafeln, astronomischen und nautischen Werken XXIX. 109.
Vorwort zu der gekrönten Preisschrift: „Bestimmung der Bahn des Cometen von 1585, von *Peters* und *Sawitsch*“ XXIX. 209.
Anzeige, betreffend die erleichterte Anschaffung der Astronom. Nachr. XXIX. 303.
Inhalts-Angabe des Ergänzungs-Heftes zu den Astron. Nachrichten XXIX. 335.
dessen Nachschrift, betreffend *Walker*'s Ansicht von der Bedeutsamkeit des von *Kirkwood* gefundenen Verhältnisses zwischen der Rotation und der Anziehungs-Sphäre der Planeten XXX. 13.
Anzeige, betreffend den Preis des Ergänzungsheftes XXX. 63.
Anzeige, betreffend *Jahn*'s Zeitschrift: „Unterhaltungen für Astronomie u. s. w.“ XXX. 95.
über *Mädler*'s „Populäre Astronomie, 4te Aufl. XXX. 127.
über *Flemming*'s Reductionen der in Greenwich, Paris und Königsberg gemachten Beobachtungen des Uranus 1781 bis 1837 XXX. 129.
über *van Deinse*'s Doctor-Dissertation XXX. 305.
über den 1850 Mai 1 von *Petersen* entdeckten Cometen XXX. 307.
Nachricht von der Entdeckung und den ersten Beobachtungen der Parthenope XXX. 359.
Mittheilung von Beobachtungen und Elementen dieses Planeten XXX. 373.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 XXX. 373.
dessen Bitte, betreffend den Cometen I. 1850 XXXI. 47.
über *Kellner*'s orthoskopische Oculare XXXI. 117.
über den Gang eines Chronometers *№* 111 und einer Pendeluhr *№* 13 von *Hohwü* XXXI. 843.
Anzeige von dessen Tode, von *Petersen* XXXI. 369.
biographische Notizen über denselben von *Olufsen* XXXVI. 393.
dessen Facsimile XXXVI. ad 418.
dessen Bibliothek, Astron. Nachrichten und Astron. Abhandlungen, angezeigt XXXVIII. 271.
dessen Vorwort zum „Ergänzungsheft“ der Astronom. Nachrichten Erg. ante I XXII. 231, 232. — XXIII. 181. — XXIV. 87. — XXVI. 22, 23. — XXVII. 181, 314. — XXIX. 134, 138. — XXX. 269. — XXXI. 177, 194. — XXXII. 399, 400. XXXIII. 149, 251, 259. — XXXIV. 37. — XXXVI. 395—399, 401, 402. — XXXVII. 55, 269. — XXXIV. 1, 2, 4, 9, 15, 16, 19, 24, 26. 151, 152, 218.
Schumacher, R., (Sohn), in Altona, Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 44.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1844 Sept. 4 102 *i* Tauri XXII. 216.
„ Oct. 22 8 *h*¹ Piscium XXII. 264.
1848 Jan. 16 *α* Tauri XXVII. 15.
1844 bis 1847 XXVII. 49.
1848 Febr. 12 *α* Tauri XXVII. 230.
1847 Dec. 20 bis 1849 Dec. 20 XXX. 269.
Bemerkungen hierzu XXX. 271.
1850 Febr. 26 bis Aug. 22 XXXI. 381.
Beobachtung des Merkur-Durchgangs 1845 Mai 8 XXIII. 146.
Beobachtung des grossen Juni-Cometen 1845
1845 Juni 12 XXIII. 219, 224.
Ort des Vergleichssterns XXIII. 220.
Beobachtungen von Sternschnuppen 1845 Aug. 10 und 11 XXIII. 285.
Breitenbestimmungen in Altona mit den Patentinstrumenten von *Pistor* und *Martins* XXIII. 317.
Beobachtungen mit diesen Instrumenten 1844 Sept. 6 bis 1845 März 21 XXIII. 321.
Uebersicht dieser Beobachtungen XXIII. 341.
Beobachtungen von Jupiterstrabanten-Verfinsterungen
1844 bis 1847 XXVII. 49.
1848 und 1849 XXXI. 49.
1850 Jan. 11 bis Mai 12 XXXI. 381.
Beobachtungen des Neptun
1849 Oct. 13 bis Nov. 21 XXX. 127.
deren Vergleichung mit *Walker*'s Ephemeride XXX. 128.
parabolische Elemente des Cometen I. 1850 XXX. 307, 339.
Ephemeride dieses Cometen
für 1850 Mai 2 bis 29 XXX. 353.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1850 Mai 2 bis 26 XXX. 356.
„ „ Aug. 20 bis Oct. 8 XXXI. 83.
„ „ Sept. 21 bis Oct. 31 XXXI. 79.
Beobachtungen der Parthenope
1850 Mai 30 und 31 XXX. 359.
„ Mai 30 bis Juni 3 XXXI. 273.
Beobachtungen von Vorübergängen der Jupiterstrabanten 1848 und 1849 XXXI. 51.
Beobachtungen von Bedeckungen der Jupiterstrabanten XXXI. 53.

Schumacher, R., Beobachtung der Sonnenfinstern. 1851 Juli 28 XXXIII. 354.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1852 Jan. 6 XXXIV. 11.
Beobachtung der Egeria 1854 Sept. 29 XXXIX. 128.
Beobachtungen von Vergleichssternen
des Cometen II. 1851 XXXIX. 315.
des Cometen II. 1853 XXXIX. 319.
Bestimmungen zweier Vergleichssterne der Euterpe XXXX. 165.
XXXIII. 229, 341. — XXXVII. 42. — XXXIX. 314.
Schumacher, A., Amtmann und Kammerherr XXXVI. 393.
Schumacher, A. A. F., Capitain XXXVI. 393.
v. Schumacher, Chr., (†), königl. dänischer Officier, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1845 Mai 6 XXXIX. 158, 159.
Schwabe, H., Hofrath in Dessau, Beobachtungen von Sonnenflecken im Jahre 1843 XXI. 233.
„ „ 1844 XXII. 365.
„ „ 1845 XXIV. 185.
„ „ 1846 XXV. 293.
„ „ 1847 XXVII. 219.
„ „ 1848 XXVIII. 301.
„ „ 1849 XXX. 125.
„ „ 1850 XXXII. 109.
„ „ 1851 XXXIII. 359.
„ „ 1852 XXXVI. 121.
„ „ 1853 XXXVIII. 111.
„ „ 1854 XXXIX. 331.
Verzeichniss der Gruppen und fleckenfreien Tage für 1826 bis 1843 XXI. 234.
Beobachtungen von Lichtflocken
1843 Mai 6 XXI. 236.
1855 Juni 18 XXIV. 186.
1846 Juli 28 bis Aug. 16 XXV. 295.
im Jahre 1847 XXVII. 222.
1854 Juli 21 bis 24 XXXIX. 333.
über eine Farbenerscheinung bei Sonnenflecken XXII. 368.
Beobachtungen des Saturnringes in den Jahren 1845 und 1846 XXV. 296.
1847 XXVII. 222.
1848 Sept. 3 bis 13 XXVIII. 269.
„ Sept. 15 bis 1849 Jan. 31 XXVIII. 301.
XXX. 17. — XXXII. 189. — XXXV. 369.
Schwarz, L., Gehülfe der Sternwarte zu Dorpat, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1847 Octbr. 8 XXVI. Beilage ad 288.
Schwarz, L., Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1848 Sept. 26 XXXI. 343.
XXXVI. 143.
Schwarew, russischer Officier des Topographen-Corps XXIV. 88.
Schwarzenbrunner, B., Director der Sternwarte in Kremsmünster († 1830 April 29), dessen Bestimmung der Polhöhe von Kremsmünster XXVII. 270. XXXVII. 269.
Schweigger, Professor in Halle, über die Auffindung der zwei ersten Uranustrabanten von *Lassell* XXXV. 261.
Umlaufszeit der 8 Saturnstrabanten XXXV. 265.
mittlere Abstände und Umlaufszeiten der sechs Uranustrabanten nach *W. Herschel* XXXV. 266.
mittlere Abstände und Umlaufszeiten der zwei ersten Uranustrabanten durch Rechnung bestimmt XXXV. 267.
Rotationszeit des Saturnringes nach *Laplace* und *W. Herschel* XXXV. 265.
Schweizer, G., Dr., Astronom des *Konstantin*'schen Messinstituts in Moskau, Entdeckung des Cometen IV. 1847 XXVI. 189.
parab. Elemente dieses Cometen XXIX. 167.
elliptische Elemente XXIX. 168.
deren Vergleichung mit den Pulcovaer Beobachtungen 1847 Sept. 8 bis Nov. 4 XXIX. 168.
verbesserte parabol. Elemente XXIX. 169.
deren Vergleichung mit den obigen Pulcovaer Beobachtungen XXIX. 169.
wahrscheinlichste Parabel XXIX. 170.
deren Vergleichung mit den obigen Pulcovaer Beobachtungen XXIX. 170.
ferner mit andern Beobachtungen 1847 Sept. 11 bis Oct. 14 XXIX. 169.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1847 Oct. 8 und der Sonnenflecken-Gruppen XXVII. 211.
Bemerkungen hierzu XXVII. 213.
chronometrische Bestimmung der Länge Moskau's von Greenwich XXVII. 215.
Bestimmung der Polhöhe von Moskau XXVII. 215.
Entdeckung des Cometen III. 1849 XXVIII. 357.
hyperbolische Elemente dieses Cometen XXIX. 122.
parabolische Elemente XXIX. 123.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1849 April 17 bis Mai 1 XXIX. 124.
wahrscheinlichste Parabel und deren Vergleichung mit Beobachtungen 1849 April 17 bis Mai 1 XXIX. 128.

Schweizer, G., über eine physiologische Erscheinung des Auges XXIX. 165.
über die Expedition nach Machnovka zur Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXVI. 133.
über die Zeichnungen der Sonnenflecken von *Petschkowski* und *Troizki* XXXVI. 134.
Beobachtungen der Sonnenflecken und Fackeln 1851 Juli 25 bis Aug. 2 zu Machnowka XXXVI. 135.
über die wahrscheinliche Identität der Protuberanzen mit den Sonnenfackeln XXXVI. 140.
über *Troizki*'s Beobachtungen und Zeichnungen der Sonnenfackeln um die Zeit der totalen Sonnenfinsterniss 1852 Dec. 10 XXXVI. 143.
Entdeckung des Cometen I. 1853 XXXVI. 205.
Entdeckung des Cometen II. 1853 XXXVI. 279.
Beobachtungen dieses Cometen 1853 April 4 und 5 XXXVI. 280.
Polhöhen und Längen einiger Punkte in Moskau, Bestimmung der Polhöhe der Moskauer Universitäts-Sternwarte aus Beobachtungen im ersten Vertical 1845 und 1846 XXXVIII. 100.
ferner aus Beobachtungen des Polaris und α Bootis im Jahre 1848 XXXVIII. 101.
Polhöhe des Glockenthurms Iwan Weliki XXXVIII. 102.
Bestimmung der Polhöhe der Sternw. des *Konstantin*'schen Messinstituts aus Beobachtungen im ersten Vertical 1852 XXXVIII. 103.
Länge der Moskauer Universitäts-Sternwarte von Greenwich, aus den Chronometer-Expeditionen abgeleitet XXXVIII. 103.
Positionen der drei Punkte Moskau's XXXVIII. 104.
Entdeckung eines Cometen im Raben 1855 April 11 XXXX. 375.
weitere Nachrichten über diesen Cometen XXXX. 387.
Beobachtungen desselben 1855 April 14 bis 19 XXXX. 389.
Oerter der Vergleichsterne XXXX. 388.
parabolische Elemente und Ephemeride dieses Cometen für 1855 Jan. 1 bis 1856 März 21 XXXX. 389.
über die muthmaassliche Auffindung desselben im Februar 1856 XXXX. 390.
XXII. 76. — XXIX. 32. — XXXVI. 206.
Schward, Prof. in Speier XXIV. 365.
Schwinck, C., Ingenieur-Hauptmann in Pillau, über dessen Sternkarten, von *Bessel* XXI. 29.
Secchi, A., Prof. und Director der Sternwarte des Collegio Romano in Rom, Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 und Beobachtungen der Culminationen des Mondes und Jupiter 1850 Mai 19 XXX. 383.
Secchi, A., über den Cometen I. 1850 XXXI. 85.
Beobachtungen dieses Cometen 1850 Juli 12 bis 27 XXXI. 231.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1850 Juli 21 21 Sagitt. XXXI. 231.
„ Aug. 3 α Tauri XXXI. 231.
„ Aug. 18 ξ' Sagitt. XXXI. 231.
Beobachtungen von Sternschnuppen XXXI. 233.
Beobachtungen der Egeria 1850 Nov. 9 und 10 XXXI. 358.
über seine Pendelversuche und Wiederholung des *Foucault*'schen Versuches XXXII. 335.
Formeln für die Temperatur zu Rom XXXII. 333.
Beobachtungen der Irene
1851 Mai 29 bis Juni 13 XXXII. 336.
„ Mai 31 bis Juni 5 XXXII. 335.
„ Juni 14 bis 20 XXXIII. 76.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 71, 140.
über erlangte Daguerreotyp-Bilder derselben XXXIII. 72.
Beobachtungen der Eunomia
1851 Aug. 6 und 7 XXXIII. 73.
Ort des Vergleichssterns XXXIII. 74.
„ Aug. 6 bis 12 XXXIII. 75.
„ Aug. 13 bis Sept. 7 XXXIII. 139.
Beobachtungen von λ Sagittarii 1851 Aug. 6 bis 12 XXXIII. 75.
Beobachtungen des Cometen II. 1851
1851 Aug. 15 und Ort des Vergleichssterns XXXIII. 76.
„ Aug. 15 bis 21 XXXIII. 139.
Beobachtungen des Cometen I. 1851 Sept. 1 XXXIII. 140.
Ort des Vergleichssterns XXXIII. 140.
physische Beobachtungen des Saturs seit 1850 November 22 XXXIV. 87.
Beobachtungen der Pallas
1851 Dec. 19 bis 1852 Jan. 4 XXXIV. 39.
Beobachtungen des Uranus
1851 Dec. 19 bis 29 XXXIV. 39.
Beobachtungen des Neptun
1851 Aug. 27 bis Sept. 10 XXXIV. 39.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1852 Jan. 6 XXXIV. 39.
Beobachtungen der Psyche
1852 April 5 bis 8 XXXIV. 219.

Secchi, A., Bemerkung wegen des dunkeln Ringes des Saturn XXXIV. 219.

Bemerkung über das Nordlicht 1852 Febr. 19 XXXIV. 219.

Bemerkung über die Intensität des Sonnenlichtes XXXIV. 220.

Auffindung des *Biela*'schen Cometen im Jahre 1852 XXXV. 89; XXXIX. 322.

Beobachtungen dieses Cometen
1852 Aug. 25 XXXV. 90.
„ Aug. 27 bis Sept. 1 und Ort des Vergleichssterns *c* 9. Grösse XXXV. 175.
„ Sept. 15 XXXV. 191.
„ Sept. 19 und 20 XXXV. 251.

Bemerkungen über den *Biela*'schen Cometen und seinen aufgefundenen Begleiter XXXV. 191.

Beobachtungen der Melpomene 1852 Juli 15 bis August 1 XXXV. 87.
Ort des Vergleichssterns XXXV. 88.

über die Vertheilung der Wärme auf der Oberfläche der Sonne XXXV. 277.

Nachrichten über die Sternwarte des Collegio Romano zu Rom XXXVI. 77.

Bemerkungen über *Lassell*'s neuere Wahrnehmungen an den Ringen des Saturns XXXVI. 179.

Entdeckung des Cometen I. 1853 XXXVI. 205.

Beobachtungen dieses Cometen
1853 März 6 und 7 und Ort der Vergleichssterns XXXVI. 205.
„ März 17 bis April 11 XXXVI. 381.
Ort eines Vergleichssterns XXXVI. 382.

Beobachtungen der Massalia 1852 Nov. 18 bis 1853 Janr. 6 und Oerter der Vergleichsst XXXVI. 209.

Beobachtungen des Cometen II. 1852 Dec. 5 bis 30 XXXVI. 209.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 210.

Entdeckung eines neuen doppelten Nebelflecks 1853 März 6 XXXVI. 243.

Beobachtungen von Mondsternen 1851 März 9 bis Dec. 31 XXXVI. 293.

Beobachtungen der Themis
1853 April 11 und 12 und Ort des Vergleichssterns XXXVI. 306.
„ April 13 bis Mai 14 XXXVI. 379.
Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 381.

giebt diesem Planeten den Namen Themis XXXVI. 341.

Beobachtungen der Euterpe 1854 Janr. 13 und 14 XXXVIII. 93.

Secchi, A., Beobachtung der magnetischen Declination in Oct. 1853 XXXVIII. 94.

über den Cometen III. 1853 XXXVIII. 137.

Beobachtungen desselben 1853 Juni 24 bis Aug. 25 XXXVIII. 140.

Beobachtungen des Cometen IV. 1853 Sept. 28 und 29 XXXVIII. 139.

über Sonnenflecke XXXVIII. 139.

Beobachtungen des Cometen I. 1854 Jan. 22 bis 30 nebst Bemerkungen XXXVIII. 191.

über seine Abhandlung von der Variation der Magnetnadel XXXIX. 259.

betrachtet die Sonne als einen Magnet XXXIX. 259.

Beobachtungen des Saturn und seiner Ringe XXXIX. 259.

dessen erste Bestimmung der Polhöhe der neuen Sternwarte in Rom XXXX. 219.

über einen von ihm im Jan. 1855 beobachteten grossen Sonnenfleck XXXX. 219.

Beobachtungen der Polyhymnia 1855 Janr. 6 bis 15 und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 220.

XXXIV. 147. — XXXIV. 328. — XXXVI. 373. — XXXVII. 263, 268. — XXXIX. 328.

Seguier, in Verona XXVII. 137, 138.

Seibert, Stud. in Marburg, Beobachtung der Verfinsterung des 3. Jupitertrabanten 1850 Juni 24 XXXI. 249.

Seidel, L., Dr. und Prof. in München, Beitrag zur Theorie des *Steinheil*'schen Prisma XXIV. 261.

Beitrag zur Theorie der Fernrohr-Objective XXXV. 301.

Gleichungen für die sphärische Abweichung, die Vereinigungsweiten, die Einfalls- und Brechungswinkel XXXV. 309.

Beitrag zur Dioptrik XXXVII. 105.

Bestimmung der Lage der beiden Brennpunkte und der beiden Hauptpunkte (*Bessel*'s optische Mittelpunkte) eines ganzen Systems von $k+1$ brechenden Flächen XXXVII. 109.

XXIV. 270.

Selander, Prof. der Astronomie in Upsala, Beobachtungen von Doppelsternen im Jahre 1833 Erg. 102.

Semenoff, Cultivateur zu Kursk XXXI. 96.

von Senftenberg, Baron, gründet in Senftenberg eine Sternwarte XXII. 263.

Beobachtung der Breite des Neubades in Schönau bei Teplitz XXII. 264.

Nachrichten über dessen Sternwarte, von *Kreil* XXIII. 129.

Meereshöhe derselben XXIV. 243.

v. Senftenberg, Bestimmung der Meereshöhe von Carlsbad XXIV. 243.
chronometrische Bestimmung der Länge Carlsbad's von Greenwich XXIV. 243.
chronometrische Bestimmung der Länge Senftenbergs von Prag XXIV. 244.
Beobachtungen des 1846 April 30 entdeckten Cometen 1846 Mai 20 und 21 und Oerter der Vergleichssterne XXIV. 245.
„ Mai 23 XXIV. 247.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 248.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1846 Sept. 1 44 ρ' Sagitt. XXV. 97, 300, 336.
1847 Juni 22 761 Virginis XXVII. 275.
1850 Mai 18 α Leonis XXXI. 26.
„ Sept. 26 α Tauri XXXI. 331.
Beobachtungen des Neptun 1846 Oct. 9, 10 und 21 XXV. 109. XXIII. 150. — XXVII. 274, 276.

Sheepshanks, R., Vice-Präsident der königl. astronomisch. Gesellsch. in London, Einsendung mehrerer Exemplare vierstelliger Logarithmentafeln zur unentgeltlichen Vertheilung XXIV. 303.
über dieselben, von *Schumacher* XXIV. 303.
dessen literarisches Geschenk: „Brief Notice of the live, researches and discoveries of *Fr. W. Bessel*, by Sir *J. F. W. Herschel*" XXV. ad. 340.
Mittheilung von Beobachtungen der Hygiea und des Cometen I. 1850 XXXI. 141.
Mittheilungen von Beobachtungen des Neptun und der Flora XXXI. 171.
XXIV. 27, 28. — XXXII. 241, 243, 246. — Erg. 136.

Sheppard, R., in Wellington (Neu-Seeland), Beobachtung des grossen Cometen 1844 und 1845 XXIII. 248.

Shortrede, R., Capitain in Diensten der ostindischen Compagnie, über dessen Logarithmentafeln, von *Bessel* XXIII. 1.
Druckfehler in dessen Logarithmentafeln XXIII. 110. XXIII. 4.

Sieveking, Senator in Hamburg, Beobachtungen von Sternschnuppen 1846 Aug. 10 XXIV. 380.

Sieveking, A., Elemente der Victoria XXXI. 319.
Elemente der Egeria XXXI. 133. XXXI. 320.

Sievers, J., vormals Observator der Sternwarte in Copenhagen, elliptische Elemente des 1843 von *Faye* entdeckten Cometen XXI. 253.

Sievers, J., Ephemeride (nach *Nicolai's* Elementen) des 1844 von *de Vico* entdeckten Cometen für 1844 Aug. 22 bis Oct. 9 XXII. 333.
parabol. Elemente des 1844 Dec. 28 entdeckten Cometen XXII. 354.
hyperbolische Elemente XXIII. 31.
Ephemeride dieses Cometen für 1845 Januar 23 bis März 8 XXII. 380.
parabolische Elemente des 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen XXIII. 67.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1846 Sept. 1 44 ρ' Sagitt. XXV. 97, 300.
1845 Jan. 12 k^1 und k^2 Piscium XXVII. 50.
„ Sept. 13 46 e' Capric. XXVII. 51.
1847 März 22 bis 1848 Febr. 12 XXVIII. 237.
1848 Febr. 12 bis 1849 Jan. 5 XXIX. 175.
Beobachtungen des Neptun
1846 Oct. 8 und 11, Nov. 17 und 18 XXV. 319.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 319.
1847 Oct. 31 bis Nov. 18 XXVIII. 239.
1848 Sept. 18 bis Nov. 25 XXIX. 176.
„ Nov. 9 bis Dec. 20 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 207.
1849 Aug. 30 bis Sept. 10 XXX. 193.
Oerter der Vergleichssterne XXX. 195.
deren Vergleichung mit der Ephemeride (in XXIX. 59) XXX. 257.
Beobachtungen von Mondsternen
1847 Jan. 26 bis Juni 27 XXVIII. 235.
1848 Febr. 18 bis Oct. 10 XXIX. 173.
Beobachtungen der Flora 1848 Jan. 28 bis Fbr. 2 und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 239.
Beobachtungen des Cometen III. 1849 April 25 und Ort des Vergleichssterns XXIX. 171.
Beobachtungen des Cometen II. 1849
1849 April 24 bis Juni 6 XXIX. 171, 173.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 171.
deren Vergleichung mit *Weyer's* letzten Elementen XXX. 359.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1848 October 26 und 28 Oerter der Vergleichssterne XXIX. 175.
Beobachtungen der Hebe 1848 Nov. 9 bis Dec. 20 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 207.
Beobachtungen der Metis 1849 Aug. 25 bis Sept. 10 und Oerter der Vergleichssterne XXX. 195.
deren Vergleichung mit der Ephemeride (in XXIX. 186) XXX. 259.

Sievers, J., Anzeige eines Druckfehlers in den Astronom. Nachrichten XXX. 359.
Beobachtungen des Cometen I. 1850 Mai 6 bis Juli 20 XXXI. 345.
Beobachtungen der Parthenope 1850 Juni 1 und 2 XXXI. 347.
Beobachtungen des Cometen II. 1850 Sept. 13 bis 16 XXXI. 347.
XXIII. 348. — XXXVI. 111.
Sighvat Skald Erg. 43.
Silvestroff, vormaliger Director des Gymnasiums zu Archangel XXXI. 95.
Simmonds, G., Assistent der Sternwarte zu Redhill XXXVIII. 48.
Simms, in Greenwich XXIV. 53; XXXIII. 369.
Simms, W. H., (Sohn des Künstlers); zu Colombo auf Ceylon, Beobachtungen des grossen Cometen von 1844 und 1845 am 5. Jan. 1845 XXIII. 134.
„ Jan. 5 bis 11 XXIII. 144.
XXIII. 120.
Simonoff, Prof. in Casan, Beobachtung des Neptun 1846 Oct. 30 XXVI. 8.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1848 Sept. 26*f*27 XXIX. 74.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIV. 150.
Simpson, Erg. 205.
Sina, Baron XXXIII. 193.
Slavinski, P., Director der Sternw. in Wilna, dessen Abgang von dieser Sternwarte XXII. 387.
Smirnow, russ. Lieutenant XXXVI. 133.
Smith, H. L., Entdeckung des 1844 von *de Vico* entdeckten Cometen XXII. 279.
Beobachtungen dieses Cometen 1844 Sept. 10 bis 22 XXII. 279.
XXIV. 348, 366, 368.
Smith, K. G., norw. Marine-Lieutenant, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIV, 372.
XXXIV. 367.
Smyth, C. P., Professor, Beobachtungen der Victoria 1850 Oct. 5 und 8 und Oerter der Vergleichsst. XXXI. 365.
XXIV. 210. — XXXIII. 367—369. — XXXIV. 213, 214, 216, 217.
Smyth, Capitain, Beobachtungen von Positionswinkeln des Sterns γ Virg. 1838 und 1845 XXIII. 226.
Beobachtungen über die Farben einiger Sterne XXIX. 189.
XXVI. 169. — XXIX. 187.
Snorre Sturlason, Chronikenschreiber Erg. 42.
Snow, R., Privatastronom in London XXXIV. 367.
v. Sonnleithner, in Brasilien, Beobachtung des Cometen *Colla-Peters* 1845 am 26. Dec. 1844 XXIV. 189.
Sonntag, A., vormals in Altona, Beobachtungen der Metis 1848 Mai 6 bis 27 XXVII. 277.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 279.
1851 Febr. 17 bis März 10 XXXII. 139.
Elemente dieses Planeten XXVII. 317.
parabol. Elemente des Cometen I. 1848 XXVII. 367.
Vergleichung derselben mit Beobachtungen 1848 Aug. 7 bis 25 XXVII. 381.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1852 Fbr. 7 1848 Sept. 24 XXVII. ad 384.
„ Sept. 24 bis Oct. 7 und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 31.
Beobachtungen des Cometen I. 1849.
1848 Octbr. 26 und 28 und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 61.
„ Oct. 26 bis Dec. 29 XXVIII. 247.
Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 248.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1848 Nov. 8 XXVIII. 107.
parabolische Elemente des Cometen III. 1849 XXVIII. 355; XXIX. 41.
über dessen Aehnlichkeit mit dem zweiten Cometen von 1748 XXVIII. 356.
Beobachtungen des Cometen II. 1849
1849 April 20 bis 24 XXVIII. 356.
„ April 20 bis Juni 18 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 103.
Beobachtungen der Hygiea
1849 Mai 17 XXIX. 15.
Ort des Vergleichssterns XXIX. 16.
„ Mai 20 bis 22 XXIX. 29.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 30.
Anzeige von Druckfehlern in den Astr. Nachr. XXX. 195.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1848 Febr. 12 bis 1849 Dec. 5 XXX. 270.
1850 Sept. 26 α Tauri XXXI. 331.
Beobachtungen des 1850 Mai 1 entdeckten Cometen
1850 Mai 3 und 4 XXX. 307.
„ Mai 25 bis Juni 10 XXX. 387.
parabol. Elemente dieses Cometen XXX. 307.
Ephemeride desselben für
1850 Mai 0 bis Juni 5 XXX. 308.
„ Juni 1 bis 30 XXX. 389.
„ Juli 1 bis Aug. 22 XXXI. 13.

Sonntag, A., Bestimmung der Oerter der Vergleichssterne des 1850 Mai 1 entdeckten Cometen XXXI. 294.
Beobachtungen von Sternen im Parallel desselben XXXII. 112.
Beobachtungen der Parthenope
1850 Mai 29 bis Juni 3 XXX. 360.
„ Mai 29 bis Juni 7 XXXI. 65.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 66.
Beobachtungen der Culminationen des Mondes und Jupiter 1850 Mai 19 XXX. 373.
Beobachtung der Bedeckung des 2. Jupiterstrabanten 1848 März 19 XXXI. 53.
Beobachtungen der Iris
1850 Mai 2 bis Juni 2 XXXI. 51.
1851 Sept. 22 bis Oct. 9 XXXIV. 63.
Bestimmung des Ortes des Sterns 27372 *Lalande* XXXI. 99.
Bestimmung von vier Vergleichssternen XXXI. 274.
Beobachtungen der Irene 1851 Mai 24 bis Juni 2 XXXII. 343.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 344.
Beobachtungen der Sonne
1851 Jan. 28 bis Juni 2 XXXIII. 23.
1852 Jan. 5 bis April 2 XXXIV. 195.
Beobachtungen der Venus 1851 Jan. 27 bis April 19 XXXIII. 23.
Beobachtungen des Jupiter
1851 März 24 bis Mai 1 XXXIII. 23.
1852 Mai 11 bis 19 XXXV. 15.
Beobachtungen der Vesta 1851 Mai 31 bis Juni 21 XXXIII. 25.
parabolische Elemente des Cometen III. 1851 XXXIII. 336.
Ephemeride dieses Cometen für 1851 October 22 bis Nov. 22 XXXIII. 337.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1851 Oct. 22 bis Nov. 21 XXXIII. 337.
Beobachtungen des Neptun
1851 Aug. 11 bis Sept. 18 XXXIV. 63.
1852 Aug. 16 bis Sept. 8 XXXV. 329.
Beobachtungen des Saturn 1851 Octbr. 9 bis Nov. 2 XXXIV. 64
Beobachtungen des Uranus 1851 Oct. 14 bis Nov. 2 XXXIV. 64.
Beobachtungen der Ceres 1851 Nov. 24 und Dec. 3 XXXIV. 64.
Beobachtung eines sehr hohen Barometerstandes 1852 Febr. 23 XXIV. 66.
Bestimmung der Bahn des Cometen I. 1850 XXXIV. 69.
Sonntag, A., mittlere am Altonaer Meridiankreise bestimmte Oerter von Vergleichssternen des Cometen I. 1850 für 1850 XXXIV. 69.
Oerter der auf mehrern Sternwarten neu bestimmten Vergleichssterne XXXIV. 71 bis 87.
corrigirte Beobachtungen des Cometen auf 11 Sternwarten XXXIV. 73 bis 89.
parabolische Elemente von *Petersen* und *R. Schumacher* XXXIV. 90.
Ephemeride für 1850 Mai 2 bis Juli 28 XXXIV. 89.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen XXXIV. 93, 165.
genäherte Abweichungen dieser Ephemeride für 12 Momente XXXIV. 174.
mittlere Fehler und Gewicht der Rectascensionen und Declinationen für 20 Beobachtungsorte XXXIV. 175.
Aenderungen der Elemente XXXIV. 177.
wahrscheinlichste Bahn XXXIV. 177.
wahrscheinlichste Bahn unter der Annahme $e = 1$ XXXIV. 178.
Beobachtungen der Egeria 1852 Febr. 23 bis März 25 XXXIV. 195.
Beobachtungen der Flora 1852 Febr. 23 bis April 2 XXXIV. 196.
parabol. Elemente des Cometen I. 1852 XXXIV. 267, 347.
Ephemeride dieses Cometen für 1852 Mai 8,5 bis Juni 3,5 XXXIV. 268.
Beobachtungen der Thetis 1852 April 25 und 26 XXXIV. 279.
Elemente der Psyche für 1852 XXXIV. 283.
Ephemeride dieses Planeten für 1852 Juni 1 bis 29 XXXIV. 284.
Beobachtungen der Melpomene
1852 Juli 1 bis 14 und Ort des Vergleichssterns XXXIV. 393.
„ Juli 15 bis 17 XXXV. 329.
Elemente dieses Planeten XXXV. 25.
Beobachtungen des Cometen II. 1852 Aug. 10 und 12 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 61.
parabol. Elemente dieses Cometen XXXV. 46, 75, 321.
Ephemeride desselben für
1852 Aug. 16 bis Sept. 25 XXXV. 75.
„ Nov. 12 bis 1853 Febr. 1 XXXV. 321.
Beobachtungen der Massalia 1852 Octbr. 3 XXXV. 225.
Beobachtungen der Juno 1852 Aug. 21 bis Octbr. 3 XXXV. 330.

Sonntag, A., Beobachtungen der Fortuna 1852 Septbr. 2 bis 8 XXXV. 330.
XXVIII. 367. XXX. 269, 350. XXXVI. 106. XXXVII. 41.
South, J., in Camdenhill (Observatory Kensington) Beobachtung des Sterns ξ Ursae majoris XXI. 95.
Beobachtungen des 1844 Juli 7 entdeckten Cometen 1844 Juli 14 XXII. 102.
Auszug aus dessen Bericht über Lord *Rosse*'s grosses Teleskop XXIII. 113.
Beobachtungen des 1846 Jan. 24 entdeckt. Cometen 1846 Febr. 23 bis 26 XXIV. 64.
mikrom. Bestimmung von ζ Aquarii XXXVI. 131.
XXIII. 118. — XXIX. 113, 145. — XXXIII. 367. — XXXVII. 63.
v. *Spens, L.*, Baron in Olmütz, Beobachtung dreier Sternbedeckungen 1854 März 5 bis 7 XXXIX. 51.
Spörer, Dr., in Berlin, Berechnung der Störungen des *Encke*'schen Cometen für 1838 Dec. 19,0 bis 1845 Aug. 9,6 XXIII. 83.
Elemente des *Encke*'schen Cometen, abgeleitet aus den Durchgängen 1819 bis 1838 XXIII. 83.
Ephemeride für 1845 Juni 0 bis Aug. 9 XXIII. 89.
XXXV. 202.
Stammbucchi, in Mailand, Beobachtungen von Sternbedeckungen
1848 Febr. 12 α Tauri XXX. 92.
„ Febr. 15 λ Gemin. XXX. 92.
Stampfer, S., Professor in Wien, über dessen Lichtpunkt-Mikrometer XXXVI. 85.
dessen Bestimmungen der Polhöhe von Kremsmünster XXXVII. 270.
XXXI. 324.
Starke, Chr., Werkmeister am polytechn. Institute in Wien XXII. 272. — XXXI. 323. — XXXII. 103.
Stchoukine, vormaliger Director der Schulen Ostsibiriens XXXI. 95.
Steczkowski, J. K., Dr., zum Prof. der Mathematik in Cracau ernannt XXI. 320.
Beobachtung des Cometen III. 1853 Aug. 29 XXXX. 354.
v. *Steinheil, C. A.*, Prof. und Ministerialrath in München, über dessen Passagen-Prisma XXIV. 93, 109, 269.
über seine Ocular-Prismen-Heliometer XXVI. 133.
über seine Objective XXVI. 134.
Verzeichniss und Preise der in seiner mechanischen Werkstätte verfertigten astronom., geodätischen und physikalischen Instrumente XXVI. 134.
Geschwindigkeit der Fortpflanzung des hydro-galvan. Stromes nach *C. Walker* XXIX. 97.
v. *Steinheil, C. A.*, über einen neuen Meridiankreis nach seiner Idee XXIX. 177.
Erfüllung dreier Bedingungen XXIX. 177.
Beschreibung des Instruments XXIX. 178.
Vorrichtungen zur gleichförmigen Beleuchtung und zur Erhaltung gleicher Temperatur XXIX. 180.
Berichtigung des Instruments XXIX. 182.
Zeichnung desselben XXIX. ad 192.
XXI. 289. — XXII. 220. — XXIX. 360. — XXXIV. 233.
Stern, Dr., in Göttingen, Bemerkung über das *Clausen*'sche Theorem in XXI. 79 XXI. 192.
Stieler, über dessen Hand-Atlas in 83 Karten XXIII. 319, 359.
über eine neue Ausgabe dieses Atlasses XXIV. 95.
Nachricht, betreffend diesen Atlas XXV. 211.
Stiemer, Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 13.
Strasser, G., Adjunct der Sternwarte zu Kremsmünster, Beobachtung der Bedeckung α Tauri vom Monde 1850 April 15 XXXI. 271; XXXV. 274.
Stratford, W. L., Lieutenant, dessen literarisches Geschenk an die Abonnenten der Astronom. Nachr. XXV. 275.
Ephemeride des *Faye*'schen Cometen für 1850 Nov. 22 bis Dec. 32 XXXI. 349, 351.
Vergleichung seiner Ephemeride des *Biela*'schen Cometen mit Beobachtungen 1852 Aug. 25 bis Sept. 21 zu Rom, Berlin und Cambridge XXXV. 327.
XXIV. 336, 377.
Strehlke, Dr. Oberlehrer in Danzig XXVII. 288.
v. *Struve, F. G. W.*, wirkl. Staatsrath und Director der Sternwarte zu Pulcova, dessen: „Mémoire sur le coefficient constant dans l'aberration des étoiles fixes, déduit des observations exécutés à l'Observatoire de Poulkova etc." XXI. 57.
Werthe der Aberration, abgeleitet aus Beobachtungen von 7 Sternen XXI. 58.
Geschwindigkeit des Lichtes in Wersten und Meilen XXI. 59.
dessen Rapport über *Peters*' Abhandlung: „Numerus constans nutationis ex ascensionibus rectis stellae Polaris etc." XXI. 81.
Werthe der Aberrations-Constante XXI. 84, 85, 87.
Beobachtung des Sterns ξ Urs. maj. XXI. 95.
61 Cygni XXI. 274.
„ „ „ 40 *p* Ophiuchi XXI. 276, 277.

v. Struve, F. G. W., über die Pulcovaer Beobachtungen des *Faye*'schen Cometen 1843 XXI. 307.
Beobachtungen dieses Cometen
1844 April 5 XXII. 5.
„ Febr. 8 bis Febr. 23 XXII. 12.
„ März 8 und 17 XXII. 17.
über die Bestimmung der Dichtigkeit der Erde XXII. 37.
dessen Rapport sur un nouvel ouvrage relatif aux étoiles doubles et multiples XXII. 49.
dessen Aberrations-Constante XXII. 86, 122.
über die Vorbereitungen zur Chronometer-Expedition 1845 zwischen Pulcova, Moskau und Warschau XXIII. 209.
Endresultat der Chronometer-Expedition 1844 zwischen Altona und Greenwich XXIII. 209.
über den besondern Abdruck des systematischen Catalogs der Bibliothek der Sternwarte Pulcova XXIII. 360.
erhält den russ. St. Annenorden I. Classe XXIV. 79.
über die zu Pulcova 1845 Dec. 26 bis 1846 Fbr. 19 angestellten Meridian-Beobachtungen der Asträa XXIV. 81.
Anzeige, betreffend dessen: „Études d'Astronomie stellaire XXVI. 143.
über diese Schrift, von *Encke* XXVI. 337.
Beobachtungen der Asträa 1846 April 5 und 9 am grossen Refractor zu Pulcova XXV. 339.
mikrometrische Bestimmung von ξ Bootis XXXVI. 130.
ζ Aquarii XXXVI. 134.
Bestimmung der Lichtgeschwindigkeit und Aberrations-Constante XXXVII. 205.
Bestimmung der Doppelsterne 44 Bootis und ξ Bootis XXXVI. 363.
des Doppelsterns ζ Herculis XXXVI. 365.
XXI. 177. — XXII. 71, 220. — XXIII. 182. — XXIV. 87, 88, 210, 217, 344, 346. — XXV. 195, 196. — XXVI. 143, Beilage ad 288, 337—346. — XXVIII. 230, 306, 307, 309. — XXIX. 83, 84, 87, 115, 117, 197. XXX. 17. — XXXII. 4, 6, 7, 12, 23, 27, 37, 41, 43, 47, 57, 85. — XXXIII. 185, 367—369. — XXXIV. 213, 214, 216, 217. — XXXV. 180. — XXXVI. 1, 2, 55, 61, 62, 64, 65. — XXXVII. 12, 13, 21, 23, 24, 26, 36, 59—65, 67, 68. — XXXVIII. 95, 258, 273, 274. — Erg. 14, 23, 25, 27, 134.
v. Struve und *v. Struve, O.* XXVIII. 308, 309.
v. Struve, O., Staatsrath, zweiter Astronom der Sternwarte zu Pulcova, dessen: „Mémoire sur l'évaluation numérique de la constante de la précession des équinoxes etc." XXI. 65.
v. Struve, O., die Bestimmung der Präcession im Allgemeinen XXI. 65.
das Fortrücken unsers Sonnensystems im Weltenraume XXI. 67.
über *Bessel*'s Bestimmung der Präcession XXI. 68.
Lösung der Aufgabe: Die Winkelbewegung des Sonnensystems zu bestimmen, von dem Punkte der mittlern Entfernung aus gesehen, in welcher die Sterne 1. Grösse, senkrecht auf die Richtung dieser Bewegung, sich befinden XXI. 70.
definitiver Werth der jährlichen Präcession für 1790 XXI. 72.
Winkelbewegung des Sonnensystems für die Rectascensionen und Declinationen XXI. 72.
Bestimmung der Richtung der Sonnen-Bewegung für 1792,5 nach ihm und *Argelander* XXI. 73.
über die Parallaxe eines Sterns 1. Grösse XXI. 74.
mittlere besondere Bewegung der Fixsterne XXI. 74.
Beobachtung von ξ Ursae maj. XXI. 95.
Beobachtungen des *Faye*'schen Cometen 1843
1843 Dec. 21 und 1844 Jan. 21 XXI. 206.
1844 April 5 XXII. 4.
1843 Dec. 15 bis 1844 Febr. 23 XXII. 9.
1844 März 8 bis April 10 XXII. 17.
Zusammenstellung aller Beobachtungen XXII. 23.
deren Vergleichung mit den elliptischen Elementen von *Liapunow* und von ihm selbst XXII. 24.
Oerter des Cometen, beobachtet 1843 Decbr. 15 bis April 10 XXIII. 121.
deren Vergleichung mit einer von ihm und *Liapunow* berechneten Ephemeride XXIII. 123.
Verbesserung zweier Positionen dieses Cometen XXIII. 359.
Beobachtungen der Asträa
1845 Dec. 26 und 30 XXIII. 409.
1846 März 27 XXIV. 87.
vergl. mit *Galle*'s Ephemeride in *N* 553 XXIV. 88.
„ März 27 bis Mai 1 XXIV. 115.
über die Helligkeit der Asträa XXIV. 115.
„ Nov. 4 und 13 XXV. 127.
Beobachtungen der Asträa im Frühjahr 1846 am gr. Refractor der Pulcovaer Sternwarte XXV. 341, 357.
Beobachtungen des Neptun 1846 Octbr. 6 bis 1847 Jan. 8 und Oerter der Vergleichssterne XXV. 235.
Beobachtungen des 1844 von *de Vico* entd. Cometen 1844 Oct. 17 bis Dec. 31 XXV. 251.

v. Struve, O., über seine Beobachtungen der Uranustrabanten XXVI. 365.
Bemerkungen zu *Airy's* Briefe über die Pulcovaer Sternwarte XXVII. 67.
Erwiederung *Airy's* hierzu XXVII. 71.
Beobachtungen des Neptunstrabanten 1847 Sept. 11 bis Dec. 20 XXVII. 71.
Werth der halben grossen und kleinen Axe der Bahn XXVII. 73.
Elemente dieses Trabanten XXVII. 73.
deren Vergleichung mit obigen Beobachtungen XXXVII. 74.
Masse des Neptun XXVII. 74.
Mittheilung von Planeten-Beobachtungen zu Casan XXVII. 149, 150.
Beobachtungen des Cometen IV. 1847
1847 Sept. 8 bis Nov. 28 XXVII. 321.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 323.
„ Nov. 3 und 28 XXVII. 328.
Beobachtungen des Cometen III. 1849 April 17 bis Mai 1 XXIX. 31.
über die Aehnlichkeit der Bahn desselben mit der des 2. Cometen von 1748 XXIX. 31.
über die Sichtbarkeit, Helligkeit u. s. w. dieses Cometen XXIX. 31.
Oerter der von ihm angewandten Vergleichssterne XXIX. 63.
Bestimmung des Ortes eines dieser Vergleichssterne XXIX. 63.
Bemerkung, diesen Cometen betreffend XXIX. 64.
über seine Bestimmung der Parallaxe des *Argelander*'schen Sterns XXXVII. 31.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1852 Sept. 18 bis 28 XXXVII. 270.
Distanz- und Positionswinkel beider Köpfe für 1852 Sept. 20 bis 25 XXXVII. 281.
ferner für 1846 Febr. 19 bis März 24 XXXVII. 282.
Elemente des Neptunssatelliten Erg. 23.
XXI. 178, 307. — XXII. 51, 221. — XXIV. 82, 88, 89, 219. — XXVI. 348. — XXVII. 41, 71, 72. — XXVIII. 203, 211, 309. — XXIX. 87, 114, 117, 160. — XXXI. 162. — XXXIV. 305, 325, 370. — XXXV. 382. — XXXVI. 1—4, 60, 64, 66. — XXXVII. 3, 22, 30—35, 59, 61, 63, 65—68. — XXXVIII. 103. — XXXIX. 328. — Erg. 236.
Struve, A., (†), Elemente des Neptunstrabanten XXXI. 163.
Masse desselben XXXI. 164.
Struyck, (†), Entdeckung des Cometen II. 1743 XXXVIII. 33.
XXXI. 103. — XXXVII. 207. — Erg. 47.
Süss, W., Student in Marburg, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1847 Oct. 8 XXVII. 199.
Suhm, dänischer Historiker Erg. 47.

T.

Tauchnitz, B., Buchhändler in Leipzig XXXII. 182.
Taylor, Fehler in dessen Logarithmentafeln XXIII. 109; XXVI. 156.
Erg. 39.
Taylor, Th. Gl., Director der Sternwarte in Madras, Beobachtungen des grossen Cometen 1844 und 1845 vom 5. bis 17. Jan. 1845 XXIII. 144.
über dessen Beobachtungen in Madras, von *Mädler* XXIX. 33.
Titel seines Sterncatalogs XXXII. 229.
XXVI. 276. — XXVIII. 317. — XXIX. 36, 38. — XXXIII. 142, 144, 306, 308.
Telting, Landsyndicus in Aurich XXXI. 132.
von Tenner, General-Lieutenant, Länge und Breite von Cracau aus geodätischen Messungen XXXVII. 96. XXXVIII. 274.
Thätjenhorst, Civilingeniur zu Bremen, Beobachtungen von Sternschnuppen 1848 Aug. 9 bis 11 XXXVIII. 157.
Thiersch, Hofrath in München XXIII. 272.
Thompson, R. A., Observator an der Sternwarte zu Durham, dessen Beobachtungen von Sternen in *Argelander*'s Catalog im Jahre 1846 XXVI. 215, 217.
Beobachtungen des Neptun
1847 Juli 22 bis Nov. 9 XXVII. 13.
vergl. mit *Adams*' Ephemeride (in XXVI.) XXVII. 14.
über diese Beobachtungen, von *Chevallier* XXVII. 11.
„ Nov. 17 bis 1848 Jan. 11 XXVII. 155.
vergl. mit *Adams*' Ephemeride XXVII. 156.
Beobachtungen der Flora 1847 Oct. 27 bis 1848 Februar 1 und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 153.
Beobachtungen der Iris 1847 Novbr. 16 bis Decbr. 8 XXVII. 153.
Thorgils Halmoson, norwegischer Bauer Erg. 48.
Thormann, vormals in Bonn, Beobachtungen der Irene 1851 Mai 27 bis Juni 6 XXXII. 331.

Thormann, Beobachtungen der Irene
1851 Juni 8 bis 23 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 1.
Anzeige eines Druckfehlers in *Zech's* Tafeln der Additions- und Subtractions-Logarithmen XXXVI. 148.
Berichtigung in den Astronomischen Nachr. XXXVI. 148.
XXXII. 257, 329. — XXXIII. 44. — XXXVI. 373. — XXXVII. 144.
Throndsen, Aufwärter an der Sternwarte in Christiania, Beobachtungen von Sternbedeckungen
1852 März 28 und 30 XXXIV. 329.
„ April 23 und 26 XXXVI. 279.
Tiede, Uhrmacher in Berlin, Preise seiner Chronometer und Pendeluhren XXVI. 15.
Torfaeus, norwegischer Geschichtsschreiber Erg. 46.
Traden XXXI. 130. — XXXIX. 14.
Tralles XXXIII. 186.
Trechsel, Prof. in Bern († 1849) XXXII. 194.
Tremont, Ch., Lieut. of the U. S. Topogr. Engineers XXI. 230.
Trettenero, V., Dr. und Prof., Adjunct der Sternwarte zu Padua, Beobachtungen des Neptun
1848 Aug. 23 bis Sept. 15 XXIX. 191.
vergl. mit *Gould's* Ephemeride XXIX. 192.
1850 Aug. 20 bis Sept. 28 XXXII. 337.
1852 Aug. 25 bis Sept. 13 XXXVI. 128.
Beobachtungen der Vesta 1848 Sept. 8 bis 15 XXIX. 203.
Beobachtungen des Saturn
1848 Sept. 4 bis 15 XXIX. 203.
1853 Nov. 27 bis Dec. 3 XXXVIII. 165.
Beobachtungen des Cometen II. 1849
1849 Mai 9 bis 23 XXIX. 205.
Beobachtung der Sternbedeckung 1849 Nov. 29 α Tauri XXX. 87.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 XXX. 379.
Beobachtung der Parthenope 1850 Juni 14 XXXI. 34.
Beobachtungen der Victoria
1850 Dec. 2 bis 9 XXXII. 77.
1853 April 15 bis Mai 12 XXXVII. 58.
Beobachtungen der Egeria
1850 Dec. 26 bis 30 XXXII. 79.
1852 März 17 bis 24 XXXIV. 238.
Elemente dieses Planeten XXXII. 77, 79.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1850 Dec. 26 bis 30 XXXII. 80.
Trettenero, V., Beobachtungen der Pallas
1850 Aug. 15 bis Sept. 6 XXXII. 338.
1853 Mai 10 und 12 XXXVII. 53.
Beobachtungen der Asträa 1851 April 18 bis Mai 10 XXXII. 337.
Beobachtungen der Metis
1851 Febr. 11 bis März 5 XXXII. 337.
1852 Juni 2 bis 21 XXXV. 61.
Beobachtungen der Irene
1851 Juni 7 bis 19 XXXII. 337.
„ Juni 21 bis Juli 4 XXXIII. 29.
1852 Aug. 14 bis 17 XXXVI. 123.
1853 Nov. 9 bis Dec. 31 XXXVIII. 163.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 164.
Berichtigung der Irene-Beobachtung 1853 Decbr. 2 XXXVIII. 97.
Elemente der Irene XXXII. 339; XXXVIII. 29; XXXIX. 249, 250.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1851 Mai 19 bis Juli 4 XXXIII. 30.
Elemente für 1851 XXXIV. 55, 56, 237; XXXVI. 192.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1851 Mai 21,0 bis 1852 Sept. 12,0 XXXVI. 192.
Elemente für 1852 XXXIV. 236; XXXVI. 198.
Ephemeride dieses Planeten für
1852 Aug. 1,0 bis Sept. 30,0 (Oppos.) XXXIV. 247.
1853 Oct. 1,0 bis 1854 Jan. 20,0 XXXVI. 193.
1855 März 15,0 bis Juni 1,0 XXXIX. 251.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 30.
Beobachtungen der Eunomia
1851 Aug. 15 bis 24 XXXIII. 111.
1852 Dec. 11 bis 1853 Jan. 26 XXXVI. 125.
1854 März 4 bis 7 XXXVIII. 195.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 196.
„ März 7 bis 12 XXXVIII. 197.
„ März 19 bis April 9 XXXVIII. 335.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 336.
Elemente dieses Planeten XXXIII. 111.
für 1851 und 1852 XXXIV. 381.
neue Bestimmung der Bahn der Eunomia und Ephemeride für die Opposition 1854 XXXVII. 49.
Elemente für 1851 XXXVII. 49, 51.
„ 1853 XXXVII. 51.
Ephemeride dieses Planeten für
1851 Oct. 1 bis Dec. 31 XXXIV. 382.
1854 Febr. 20,0 bis April 19,0 XXXVII. 51.
1855 Mai 1,0 bis Juli 20,0 (Oppos.) XXXX. 311.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1855 XXXX. 311.

Trettenero, V., neue Bahnbestimmung der Eunomia XXXX. 249.
Beobachtungen des Cometen II. 1851 Aug. 16 bis 27 XXXIII. 112.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1852 Fbr. 7 bis März 9 XXXIV. 238.
Beobachtungen der Thetis Mai 16 XXXV. 61,
Beobachtungen der Melpomene
1852 Juli 13 bis Aug. 4 XXXV. 61.
„ Aug. 7 bis Sept. 5 XXXVI. 123.
1854 Jan. 16 bis Febr. 8 XXXVIII. 165.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 166.
Elemente dieses Planeten XXXV. 62.
Beobachtungen des Cometen II. 1852 Aug. 10 bis 26 XXXVI. 123.
Beobachtungen der Fortuna
1852 Sept. 14 XXXVI. 123.
1854 Febr. 17 bis 22 XXXVIII. 195.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 196.
Beobachtung der Massalia 1852 Novbr. 18 XXXVI. 123.
Beobachtungen der Calliope 1853 Januar 2 bis 14 XXXVI. 123.
Beobachtungen der Ceres 1853 Mai 9 bis 12 XXXVII. 53.
Beobachtungen der Iris 1853 März 12 bis April 5 XXXVII. 53.
Beobachtungen des Cometen I. 1853 März 31 XXXVII. 54.
Beobachtungen des Cometen III. 1853
1853 Juni 22 und 23 XXXVII. 54.
„ Juni 29 bis Juli 8 XXXVII. 93.
„ Juli 9 bis Aug. 30 XXXVII. 195.
Oerter der Vergleichssterne XXXVII. 196.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXVIII. 93.
Beobachtungen der Euterpe 1853 Novbr. 33 bis 1854 Jan. 28 XXXVIII. 163.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 164.
Beobachtungen des Cometen I. 1854
1853 Dec. 31 bis 1854 Jan. 18 XXXVIII. 165.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 166.
Beobachtungen der Hygiea 1854 Jan. 27 bis Febr. 4 XXXVIII. 165.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 166.
Beobachtungen des Uranus 1853 Nov. 30 bis Dec. 25 XXXVIII. 167.
Beobachtungen der Juno
1854 März 6 bis 14 XXXVIII. 198.
„ März 19 bis 25 XXXVIII. 335.
Trettenero, V., Beobachtungen der Bellona 1854 März 19 bis April 5 XXXVIII. 337.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 338.
Beobachtungen der Amphitrite 1854 März 30 bis Apr. 8 XXXVIII. 337.
Ort des Vergleichssterns XXXVIII. 338.
Beobachtungen des Cometen II. 1854 März 31 bis April 8 XXXVIII. 337.
Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 338.
Beobachtungen des Cometen III. 1854 Juni 26 bis Aug. 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 119.
XXIX. 163. — XXX. 377. — XXXII. 78, 95. — XXXIX. 282.
v. Triesnecker, Fr. P., Director der Sternwarte in Wien († 1817 Jan. 29) XXXI. 104.
Troizki, russ. Officier XXXVI. 133—135, 138, 144.
Troughton, E., XXXII. 1.
Tuch, Prof. der Theologie in Leipzig XXXI. 103.
Turazza, Astronom in Padua, Beobachtungen des 1844 von *Mauvais* entdeckten Cometen 1844 Aug 3—9 XXIII. 16.
parabolische Elemente dieses Cometen XXIII. 16.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 30.
Tuttle, C., Assistent der Sternw. zu Cambridge (N.-A.),
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen
1852 Jan. 13 und 17 XXXIV. 51.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 51, 52.
„ Jan. 19 und Ort des Vergleichssterns XXXIV. 52.
Beobachtungen des Cometen I. 1853 März 14 bis 19 und Oerter der Vergleichssterne XXXVI. 301. XXXVI. 303.
Tycho de Brahe († 1601 Oct. 24), über die den Nummern 543, 544, 549 und 550 der Astronom. Nachrichten beigelegten Abdrücke seiner Beobachtungen des Cometen von 1585 aus dem Brouillon der Uranienburger Sternwarte, von *Schumacher* XXIII. 225.
dessen Beobachtungen des Cometen von 1596 Juli 17 bis 24, verbessert von *Hind* XXIII. 231.
Beobachtungen des Cometen von 1590 März 5 bis 16 XXV. 129.
XXII. 247, 248. — XXIII. 225, 226. — XXV. 111. — XXVI. 380. — XXIX. 209—213, 217, 220, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235, 241, 242, 245, 246, 249, 250, 268.

Tycho de Brahe und seine Gehülfen, Observationes Cometae anno 1596 mense Julio apparentis, Uraniburgi habitae XXIII. 371.
Tafel der zugehörigen Zeichnungen XXIII. ad 376.

U.

Ulloa XXXIII. 202.
Unger, Prof. der Botanik in Wien XXXII. 101.
v. Unkrechtsberg, E., Prälat zu St. Mauritius in Olmütz, über dessen neue Sternw., von *Schmidt* XXXVII. 73.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1851 Oct. 2 und 29., 1852 Juli 23 XXXVII. 78.
Beobachtungen des Cometen III. 1853 Aug. 31 und Sept. 3 XXXVII. 250.
Beobachtungen des Cometen II. 1854 Apr. 9 XXXVIII. 367.
dessen Angabe der Breite von Olmütz XXXIX. 49. XXXVII. 321, 326.
Uylenbroek, Professor in Leiden (†) XXV. 245, 246, 248.

V.

Valz, B., Director der Sternwarte in Marseille, über die wahrscheinliche Identität des Cometen von 1770 mit dem von *Faye* 1843 entdeckten Cometen, so wie überhaupt über die Wirkung der Störungen der Planeten auf die Cometenbahnen XXI. 371, 383.
Beobachtungen des 1844 von *Mauvais* entd. Cometen 1844 Juli 11 bis Aug. 1 XXII. 163.
„ Aug. 2 bis 1845 Febr. 24 XXIII. 97.
1845 März 4 und 5 XXIII. 191.
parabolische Elemente dieses Cometen XXII. 164.
parabolische Elemente des 1844 Dec. 28 entdeckten Cometen XXIII. 97.
Beobachtungen dieses Cometen
1845 Jan. 17 bis Febr. 19 XXIII. 101.
„ Febr. 24 bis 28 XXIII. 171.
„ März 1 bis 12 XXIII. 189.
Beobachtungen des 1844 Aug. 22 entdeckten Cometen 1844 Sept. 18 bis Dec. 6. XXIII. 99.
parabolische Elemente des 1845 Febr. 25 entdeckten Cometen XXIII. 171.
Beobachtungen dieses Cometen
1845 März 25 bis April 11 XXIII. 191.
„ April 28 bis Mai 1 XXIII. 385.
Valz, B., Beobachtung des Merkur-Durchganges 1815 Mai 8 XXIII. 181.
Bemerkungen über den Cometen von 1596 XXIII. 383.
parabol. Elemente dieses Cometen XXIII. 385.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1845 Dec. 24 bis 1846 Jan. 1 XXIV. 9.
Beobachtungen der Asträa 1845 Decbr. 30 bis 1846 Jan. 6 XXIV. 9.
Variation séculaire de Precession en ascension droite XXIV. 301.
Variation séculaire de Precession en déclinaison XXIV. 303.
Elemente des Neptun XXV. 392.
Beobachtungen dieses Planeten von 1847 Jan. 17 bis 21 XXV. 393.
Anmerkungen zu dem von *Cacciatore* 1835 vermutheten Planeten XXV. 392.
Beobachtungen des Cometen III. 1849 April 26 bis Mai 9 XXX. 89.
Beobachtungen der Hygiea 1849 Juni 19 bis 24 XXX. 89.
nouvelle Lunette rendue réciproque, et avantages de son application aux instruments d'astronomie XXX. 333.
Beobachtungen des Cometen I. 1850 Juli 24 bis 28 XXXI. 171.
über die Parthenope XXXI. 251.
Beobachtungen des Cometen II. 1850
1850 Sept. 13 und 14 XXXI. 253, 254.
„ Sept. 13 bis Oct. 13 XXXI. 285.
parabolische Elemente dieses Cometen XXXI. 254, 286.
Nachrichten von der Entdeckung des Cometen I. 1852 XXXIV. 265.
Nachricht von der Entdeckung der Massalia XXXV. 193.
schlägt den Namen Massalia vor XXXV. 194.
Elemente dieses Planeten XXXV. 345; XXXVI. 100.
Anzeige von der Entdeckung der Phocäa XXXVI. 279.
Beobachtungen dieses Planeten 1853 April 6 und 8 XXXVI. 279, 280.
schlägt den Namen Phocäa vor XXXVI. 279.
XXII. 142. — XXVIII. 222, 223. — XXXI. 383. — XXXIII. 150, 404. — XXXIII. 66. — XXXIV. 389. — XXXV. 59, 279. — Erg. 6.
Van Arsdale, R., Entdeckung des Cometen IV. 1854 XXXIX. 183.

Vancouver, Beobachtung der magnetischen Inclination im Jahre 1795 XXXX. 284.

v. Vega, G., († 1802 Septbr. 26), Druckfehler in dessen Logarithmentafeln XXIII. 110. XXXII. 181, 182.

Verot, Professor der Mathematik und Naturphilosophie in Baltimore, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1832 Juli 26 XXI. 230.

Beobachtungen von Sternbedeckungen
1834 März 12., Sept. 14 und Nov. 9 XXI. 230.
1835 Mai 3 und Nov. 7 XXI. 230.

Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1834 Novbr. 30 XXI. 230.

Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1836 Mai 14 XXI. 230.

Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1838 Septbr. 18 XXI. 230.

Vibe, Capitain, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 und der Protuberanzen XXXIV. 373.

de Vico, Director der Sternwarte zu Rom († 1848 Nov. 15 in London), Beobachtungen des 1843 von *Faye* entd. Cometen
1843 Dec. 11 bis 1844 Jan. 10 XXI. 249.
1844 Jan. 18 bis Febr. 23 XXI. 307.
Oerter der Vergleichssterne XXI. 314.

Barometer- und Thermometer-Beobachtungen 1844 Jan. 18 bis Febr. 23 XXI. 313.

Gang der Pendeluhr XXI. 514.

Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 61.

Beobachtung der Bedeckung eines kleinen Sterns 1844 Mai 31 XXII. 63.

Beobachtungen des 1844 von *Mauvais* entd. Cometen
1844 Juli 18 bis 22 XXII. 133.
Oerter der Vergleichssterne XXII. 135.

Entdeckung eines Cometen 1844 Aug. 22 XXII. 197.

Beobachtungen dieses Cometen
1844 Aug. 22 und 23 XXII. 197.
„ Aug. 22 bis Sept. 16 XXII. 213.
„ Nov. 24 und 29 XXII. 328.

parabol. Elemente dieses Cometen XXII. 214.

Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Nov. 24 XXII. 327.

Entdeckung eines Cometen 1845 Febr. 25 XXIII. 27.

Beobachtungen dieses Cometen
1845 Febr. 25 und 26 XXIII. 27, 28.
Ort des Vergleichssterns XXIII. 28.
„ Febr. 26 XXIII. 29.

de Vico, Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen
1845 Juli 9 XXIII. 256.
„ Juli 14 und Ort des Vergleichssterns XXIII. 255.

Beobachtung der Mondfinsterniss 1845 November 13 XXIII. 381.

Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen 1845 Nov. 26 bis Dec. 1 XXIII. 389.

Entdeckung eines Cometen 1846 Jan. 24 XXIV. 25.

Beobachtungen dieses Cometen 1846 Jan. 24 bis Februar 15 XXIV. 43.

Entdeckung eines Cometen 1846 Febr. 20 XXIV. 41.

Beobachtung dieses Cometen 1846 Febr. 20 XXIV. 40.

Beobachtungen des 1846 Apr. 30 entdeckten Cometen 1846 Mai 21 XXIV. 164, 196.

Entdeckung eines Cometen 1846 Juli 29 XXIV. 329.

Beobachtung dieses Cometen 1846 Juli 29 XXIV. 329.

Entdeckung des Cometen VI. 1847 XXVI. 245.

Beobachtungen dieses Cometen
1847 Oct. 3 XXVI. 246.
„ Dechr. 13 bis 15 und Oerter der Vergleichssterne XXVI. 229.

biograph. Notizen über *de Vico*, von *Hind* XXVIII. 138.

über zwei am Himmel verschwundene Sterne in den Berliner akademischen Karten H. XXII. und H. XXIII. XXIX. 187.

über einen Stern 9. Grösse ($\alpha = 23^h\ 7^m\ 22^s$ und $\delta = -13°\ 14'\ 2''$), beobachtet von *Harding* und *Bessel* XXIX. 187.

römische Beobachtungen über die Farbe einiger Sterne XXIX. 190.

XXI. 342—344. — XXIII. 94, 249. — XXIV. 42, 71, 72, 357. — XXV. 255, 296. — XXVI. 375. — XXVII. 113. — XXIX. 130.

Villarceau, Y., Astronom der Sternw. in Paris, étoiles doubles, 1. Note. Berechnung der Elemente des Doppelsterns ζ Herculis und Vergleichung mit den Beobachtungen XXVIII. 305.

Elemente der relativen Bahn von ζ Herculis XXVIII. 307.

erste Annäherung und verbesserte Bahn XXVIII. 308.

verglichen mit den Beobachtungen 1782,55 bis 1847,18 XXVIII. 309.

berechnete Positionswinkel und Distanzen XXVIII. 310.

étoiles doubles, 2. Note. Ueber γ Coronae borealis XXIX. 83.

Villarceau, *Y.*, Elemente dieses Sterns, 1. Bestimmung XXIX. 87.
Elemente dieses Sterns 2. Bestimmung XXIX. 88.
deren Vergleichung mit den Beobachtungen 1781,69 bis 1847,64 XXIX. 87.
wahrscheinlicher Fehler einer Beobachtung XXIX. 89.
wahrscheinlicher Fehler des Mittels aus 3 Messungen XXIX. 89.
Distanzen für 1781,69 und 1802,69 nach der 1. und 2. Bestimmung XXIX. 90.
Position und Distanz für 1853,677 XXIX. 91.
Étoiles doubles, 3. Note. Ueber ξ Ursae majoris XXIX. 113.
Elemente der ersten Approximation XXIX. 115.
„ zweite Approximation XXIX. 116.
Beobachtungen 1781,97 bis 1848,406 XXIX. 115.
deren Vergleichung mit der 1. und 2. Approximation XXIX. 116.
parabolische Elemente des Cometen I. 1850 XXXI. 227.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1850 Mai 2 bis Juli 23 XXXI. 227.
Oerter der Vergleichssterne XXXI. 229.
Beobachtungen der Victoria
1850 Sept. 17 bis Nov. 9 XXXI. 331.
Elemente dieses Planeten XXXI. 332.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1850 Sept. 13 bis Nov. 9 XXXI. 332.
Ephemeride für 1850 Sept. 13 bis Dec. 32 XXXI. 333.
Bahnbestimmung der Victoria aus etwa 200 Beobachtungen 1850 Sept. 17 bis 1851 März 17 XXXVIII. 315.
Elemente XXXVIII. 310.
elliptische Elemente des Cometen I. 1851 XXXIII. 65.
deren Vergleichung mit Beobachtungen 1851 Juni 29 bis Aug. 3 XXXIII. 66.
VI. Note sur les Étoiles doubles XXXVII. 57.
über η Coronae borealis XXXVII. 57.
Elemente der Bahn dieses Doppelsterns XXXVII. 62.
deren Vergleichung mit allen Beobachtungen 1781,69 bis 1852,62 XXXVII. 63.
XXXII. 218, 393. — XXXIII. 404.

Viviani XXXVII. 203.

Vogel, *E.*, jetzt Reisender im Innern von Afrika,
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1849 Oct. 5 γ Tauri XXX. 124.
„ Dec. 6 Jupiter XXX. 124.

Vogel, *E.*, Ephemeride des 1850 Mai 1 entdeckten Cometen für
1850 Mai 0 bis 30 XXX. 337.
„ Juni 1 bis Juli 23 XXX. 385.
parab. Elemente des Cometen II. 1850 XXXI. 278.
Ephemeride der Hygiea für 1850 Nov. 28 bis Dec. 36 XXXI. 319.
Ephemeride der Egeria für 1850 Dec. 1 bis 1851 Februar 20 XXXI. 355.
Vergleichung der Berliner Beobachtungen der Victoria 1850 Sept. 20 bis 1851 Febr. 28 mit *Villarceau*'s Ephemeride XXXII. 217, 393.
parabol. Elemente des Cometen I. 1851 XXXIII. 25.
elliptische Elemente dieses Cometen XXXIII. 47.
parabolische Elemente des Cometen II. 1851 XXXIII. 109.
Ephemeride dieses Cometen für 1851 Sept. 5,4 bis Oct. 15,4 XXXIII. 109.
Elemente III. der Irene XXXIII. 241.
Auffindung und Beobachtung des *Encke*'schen Cometen 1852 Jan. 9 XXXIII. 407.
Elemente der Psyche XXXIV. ad 196, ad 248, 267.
Ephemeride dieses Planeten für
1852 April 20 bis Mai 29 XXXIV. ad 196.
„ Mai 16,4 bis Juni 17,4 XXXIV. ad 248, 267.
Beobachtung der Psyche 1852 April 4 XXXIV. 244.
Elemente der Thetis XXXIV. 299.
über den grossen Cometen von 1689 (*Pingré* Cometogr. p. 26) XXXIV. 387.
parabol. Elemente dieses Cometen XXXIV. 389.
Oerter desselben für 1689 Dec. 10, 14 und 21 nach den Elementen von *Pingré*, *Peirce* und *Valz* XXXIV. 389.
parabol. Elemente des Cometen I. 1852 XXXV. 15.
Elemente I. der Melpomene XXXV. 23.
„ II. XXXV. 53.
„ III. XXXV. 377.
Ephemeride dieses Planeten für
1852 Juli 15 bis Aug. 12 XXXV. 23.
„ Aug. 1 bis Sept. 18 XXXV. 55.
Elemente der Fortuna XXXV. 175.
Ephemeride dieses Planeten für 1852 Dec. 7 bis 1853 Jan. 2 XXXV. 363.
Nachricht über dessen Reise nach Afrika, von *Hansen* XXXVIII. 97.
dessen Brief an *A. von Humboldt* über das Sternschwanken in Afrika XXXVIII. 371.

Vogel, E., XXVIII. 363. — XXX. 118. — XXXI. 277, 378. — XXXII. 386. — XXXIII. 2, 34, 45, 333. — XXXV. 26. — XXXVIII. 315.

Vogler, Lieutenant XXXI. 177.

Voigtländer, Optiker in Wien über dessen Zugfernröhre, von *Schumacher* XXIV. 395.

Volckmann, Assistent der Sternw. in Santiago de Chile, Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 XXX. 376.

W.

Wagner, A., Astronom in Pulcova, Elemente der Euterpe XXXX. 324.

deren Vergleichung mit *Hartwig*'s Elementen XXXX. 324.

Ephemeride dieses Planeten für 1855 März 1 bis Juni 29 XXXX. 326.

Wagner, R., Dr., in Göttingen XXIX. 166.

Walker, S. C., Prof. in Washington, hyperbolische Elemente des grossen Cometen 1843 XXI. 109.

Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1842 XXI. 232.

1845 Juli 4 XXIV. 134.

Oerter der Vergleichssterne XXIV. 133.

mikrometrische Messungen der Köpfe des *Biela*'schen Cometen 1846 Jan. 22 bis 28 XXIV. 133.

Untersuchungen über den neuen Planeten Neptun XXV. 375.

Ort Neptuns 1795 Mai 10 für verschiedene Excentricitäten XXV. 382.

Drei Elementensysteme für Neptun XXV. 383.

Untersuchung der Neptunsbahn und Nachrichten über ältere Beobachtungen des Neptun XXVI. 65, 97.

amerikanische Beobachtungen dieses Planeten 1846 Oct. 23 bis 1847 April 12 XXVI. 65.

deren Vergleichung mit den Elementen V. XXV. 66.

eigene Beobachtungen des Neptun 1846 Nov. 28 bis Dec. 26 XXVI. 68.

fünf Elementensysteme XXVI. 69.

Ort Neptun's 1795 Mai 10 nach den Elementen II. XXVI. 72.

Oerter von Vergleichsst. des Neptun XXVI. 74.

neue Anwendung der Methode der mechanischen Quadraturen bei der directen Berechnung einer Bahn aus Beobachtungen XXVI. 75.

Lalande's zwei Beobachtungen des Neptun 1795 Mai 8 und 10 XXVI. 97.

Elemente des Neptun XXVI. 68; Erg. 25. 235.

Walker, S. C., über die Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Washington, Jersey City und Philadelphia durch electromagnetische Telegraphen XXVII. 121.

Formeln zur Berechnung XXVII. 122.

Längenunterschiede zwischen

Philadelphia und Washington XXVII. 125.

Jersey City und Washington XXVII. 125.

Jersey City und Philadelphia XXVII. 125.

über dessen Bericht an die amerikanische philosoph. Societät, betreffend die Geschwindigkeit der Fortpflanzung des hydrogalvanischen Stroms, von *Bache* XXIX. 53.

über das von *Kirkwood* gefundene Verhältniss zwischen der Rotation und der Anziehungssphäre der Planeten XXX. 11.

mittlere Distanz, Masse, Länge des Sideraljahres und Durchmesser der Anziehungssphäre der Planeten XXX. 13.

dessen Ephemeride des Neptun für 1849 Oct. 13 bis Nov. 21 XXX. 128.

Elemente dieses Planeten XXXI. 72.

Constanten für die Lage der Neptunsbahn XXXI. 73.

Ephemeride des Neptun für 1850 XXXI. 7.

dessen Schreiben an *J. Henry*, diesen Planeten betreffend XXXI. 69.

parabol. Elemente des Cometen I. 1850 XXXI. 127.

dessen Tod XXXVI. 204.

XXIV. 135, 137, 140. — XXVII. 113, 123, 350. — XXIX. 97—100. — XXX. 325, 328. — XXXIII. 50. — XXXV. 162. — Erg. 21, 24, 80, 235.

v. Waltershausen, Sartorius, Baron, Beob. des Eintritts des I. Jupiterstrabanten 1839 Juni 13 XXI. 219.

Beobachtung der Mondfinsterniss 1841 Febr. 5 XXI. 219.

Warnstorff, G. H. L., Dr. und Lehrer der Mathematik in Harburg, dessen neue Ausgabe der *Schumacher*schen Sammlung von Hülfstafeln, über dieselbe von *Schumacher* XXIII. 345.

Wartmann, in Genf. Erg. 19.

Webbe, G., zu Navis, Beobachtungen des grossen Cometen 1844 und 1845 vom 6. bis 10. Jan. 1845 XXIII. 143.

Wehrenfennig, Pastor und Senior XXXIV. 84.

Weidler XXXI. 129, 138.

Weinberg. Lehrer am ersten Moskow'schen Gymnasium XXXVI. 143.

Weiss, Mechanicus in München XXX. 301.

Weisse, M., Professor, Director der Sternwarte in Cracau, meteorologische Beobachtungen zu Cracau
im Jahre 1842 XXI. 137.
„ „ 1843 XXI. 319.
„ „ 1844 XXIII. 63.
„ „ 1846 XXVI. 63.
„ „ 1851 XXXV. 293.
„ „ 1852 XXXVII. 95.
„ „ 1853 und 1854 XXXX. 313.
Beobachtungen von Sternbedeckungen
1843 März 6, Mai 3 und 9 XXI. 139.
1842 März 22 bis Juli 17 XXI. 141.
1843 März 6 bis Dec. 31 XXI. 329.
1844 Febr. 23 bis Nov. 15 XXIII. 103.
1845 Jan. 12 bis 1846 Nov. 17 XXVI. 129.
1847 März 20 bis Oct. 17 XXIX. 203.
1851 Jan. 15 bis Dec. 5 XXXV. 295.
1852 Jan. 4 bis Oct. 24 XXXVII. 95.
1853 Mai 12 bis 1854 Aug. 31 XXXX. 316.
Beobachtungen von Mondsternen
1842 Jan. 23 bis Dec. 11 XXI. 139.
1843 Jan. 7 bis Dec. 31 XXI. 327.
1844 Jan. 2 bis Oct 23 XXIII. 103.
1845 Jan. 14 bis 1846 Juli 6 XXVI. 129.
1851 Jan. 13 bis Dec. 16 XXXV. 295.
1854 Aug. 6 XXXX. 319.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1842 Janr. 6 XXI. 141.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7 XXI. 141.
Beobachtungen des Mars
1841 Mai 4 bis Juni 24 XXI. 141.
1843 Juni 10 bis Oct 11 XXI. 331.
1852 März 9 bis Aug. 18 XXXVII. 100.
1854 Febr. 12 bis April 26 (Oppos.) XXXX. 331.
verglichen mit dem Naut. alm. XXXX. 332.
Beobachtungen des Jupiter
1841 Juli 19 bis 21 XXI 142.
1842 Aug. 16 bis Sept. 25 XXI. 142.
1843 Aug. 21 bis Nov. 8 XXI. 332.
1844 Oct. 23 bis Dec. 28 XXIII. 105.
1852 Mai 26 bis Juni 30 XXXVII. 101.
1853 Juni 25 bis 1854 Oct. 3 XXXX. 337.
vergl. mit dem Naut. almanac XXXX. 338.
Beobachtungen des Saturn
1842 Juli 29 bis Sept. 25 XXI. 141.
1843 Juli 22 bis Oct. 11 XXI. 331.
1844 Sept. 15 bis Oct. 25 XXIII. 106.
1851 Jan. 21 XXXV. 299.

Weisse, M., Beobachtungen des Saturn
1852 Jan. 2 bis Dec. 30 XXXVII. 102.
1853 Jan. 2 bis 1854 Febr. 5 XXXX. 339.
verglichen mit dem Naut. alm. XXXX. 340.
Beobachtung des grossen Cometen 1843 März 20 bis 30 XXI. 143.
Oerter der Vergleichssterne XXI. 144.
magnetische Beobachtungs-Resultate für 1843 und 1845 XXI. 319; XXVI. 64.
Beobachtungen des Uranus
1843 Oct. 21 bis Dec. 31 XXI. 332.
1844 Jan. 4 XXIII. 105.
1851 Jan. 21 XXXV. 299.
1852 Jan. 2 bis Dec. 30 XXXVII. 102.
1853 Jan. 2 bis 1854 Jan. 7 XXXX. 339.
verglichen mit dem Naut. alman. XXXX. 340.
Beobachtungen der Juno
1843 Aug. 27 bis Sept. 30 XXI. 334.
1852 Nov. 17 XXXVII. 101.
1854 März 7 bis April 19 XXXX. 335.
verglichen mit dem Naut. alman. XXXX. 336.
Beobachtung einer Feuerkugel
1844 Sept. 28 XXIII. 64.
1845 Nov. 20 XXXV. 296.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 und 1844 Nov. 24 XXIII. 103.
Beobachtungen der Ceres 1844 Mai 6—18 XXIII. 105.
Beobachtungen der Pallas
1844 Mai 10 und 18 XXIII. 105.
1852 Jan. 3 XXXVII. 101.
1854 Juli 22 bis Sept. 2 XXXX. 333.
verglichen mit dem Naut. alman. XXXX. 334.
Beobachtungen der Venus
1844 Aug. 1 bis 30 XXIII. 105.
1851 Aug. 8 bis 15 XXXV. 297.
1852 April 26 bis Aug. 18 XXXVII. 99.
1853 Oct. 12 bis 1854 Aug. 22 XXXX. 329.
verglichen mit dem Naut. alman. XXXX. 330.
Beobachtungen des 1844 Aug. 22 entdeckten Cometen 1844 Sept. 16 bis Oct. 17 XXIII. 107.
erhält vom Kaiser Nicolaus I. von Russland die grosse goldene Verdienst-Medaille XXVI. Beilage ad 288.
dessen Bemerkung, betreffend die Reduction der Rectascensionen der Bessel'schen Zone 181 XXVII. 47.
über seine Fortsetzung der Reduction der Bessel'schen Zonen-Beobachtungen XXVII. 48; XXVIII. 127.
Anzeige eines Fehlers in dessen Catalog über die Bessel'schen Zonen, von *Fearnley* XXVII. 167.

Weisse, M., Verbesserungen in dessen Reduction der Bessel'schen Zonen, von *Fellöcker* XXVII. 203.
„ *Mädler* XXVII. 207.
„ *Schaub* XXVIII. 253.
Mittheilung von Beobachtungen zu Cracau, angestellt in den Jahren 1848, 1849 und 1850 XXXIII. 297.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1851 Jan. 17 XXXV. 295.
Beobachtung eines Nordlichts 1851 August 24 XXXV. 296.
Beobachtungen des Merkur
1851 Aug. 14 XXXV. 297.
1852 Juni 2 bis 15 XXXVII. 99.
1853 Sept. 11 bis 1854 Mai 15 XXXX. 329.
verglichen mit dem Naut. alman. XXXX. 330.
Beobachtung der Irene (?) 1851 Juni 19 XXXV. 299.
Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1852 Febr. 14 bis 28 und Oerter der Vergleichssterne XXXV. 315.
Beobachtung der Culminationen des Mondes
1851 Aug. 7 XXXV. 316.
1853 Mai 16, 1854 Febr. 5 und Aug. 6 XXXX. 322.
Beobachtungen von Monds-Declinationen
1851 Febr. 10 bis März 14 XXXV. 315.
1852 Jan. 2 bis Nov. 19 XXXVII. 99.
Meereshöhe der Cracauer Sternwarte XXXVII. 96.
Breite und Länge von Cracau aus astronomischen und geodätischen Messungen XXXVII. 96.
Beobachtungen der Melpomene 1852 Juli 12 bis 14 XXXVII. 101.
Beobachtungen des Neptun
1852 Oct. 9 bis Dec. 1 XXXVII. 103.
1853 Oct. 10 bis 1854 Nov. 1 XXXX. 339.
verglichen mit dem Naut. alman. XXXX. 340.
Beobachtungen der Vesta 1853 Januar 2 bis 1854 April 21 XXXX. 335.
vergl. mit dem Nautical alm. XXXX. 336.
Beobachtungen der Euterpe 1853 Dec. 4 bis 16 XXXX. 335.
Beobachtungen der Massalia 1854 April 29 bis Mai 5 XXXX. 337.
vergl. mit *Günther*'s Ephemeride XXXX. 338.
Beobachtung der Thalia 1854 Juni 1 und deren Vergleichung mit dem Naut. almanac XXXX. 337.
Beobachtungen des Cometen II. 1852 Sept. 5 bis 14 XXXX. 348.
Beobachtungen des Cometen I. 1853 März 30 bis April 3 und Oerter der Vergleichssterne XXXX. 352.
Weisse, M., Beobachtungen des Cometen III. 1853 Juli 7 bis 31 XXXX. 354.
Beobachtungen des Cometen II. 1854 April 2 bis 14 XXXX. 354.
Oerter der Vergleichssterne XXXX. 355.
XXVIII. 29. — XXXVII. 22.
Wenckebach, E., Mechaniker in Amsterdam, über einen neuen Prismenkreis desselben XXI. 289.
Weniaminow, Geistlicher in Sitka XXXI. 96.
v. Wenzel, russ. Obrist XXXV. 355.
Wessel, Beobachtung der Bedeckung α Tauri vom Monde 1848 Dec. 9 XXXI. 112.
Westphal, J., Dr., Privatdocent in Göttingen, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 47.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1852 Jan. 6 XXXIII. 405.
Beobachtung der Sternbedeckung (155) Arietis 1852 Febr. 25 XXXIV. 67.
Entdeckung des Cometen II. 1852 Juli 24 XXXV. 43.
Beobachtungen dieses Cometen
1852 Juli 25 XXXV. 43.
„ Oct. 11 und Nov. 4 XXXVI. 210.
Beobachtung der Fortuna 1852 Oct. 11 XXXVI. 209.
Beobachtungen der Massalia 1852 Octbr. 11 bis 19 XXXVI. 209.
Beobachtungen der Psyche
1853 März 30 und 31 XXXVI. 301.
„ März 31 und Mai 3 XXXVII. 197.
XXXVII. 198. — XXXX. 218.
Westphalen, H., († 1846 Mai 15 zu Königsberg), Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 8 XXII. 355.
dessen Tod XXIV. 334.
über die Bahn des *Halley*'schen Cometen in den Jahren 1835 und 1836 XXIV. 333, 365.
Ephemeride dieses Cometen nach *Rosenberger*'s Elementen für 1836 Jan. 20 bis Mai 7. XXIV. 337.
Elemente XXIV. 339.
Anführung der benutzten Beobachtungen und deren Berechnungsweise XXIV. 340.
Bestimmung der geographischen Lage von Feldhausen XXIV. 342.
Beobachtungs-Verzeichniss XXIV. 343, 365.
dessen Verfahren, die Verbesserung der Elemente zu finden XXIV. 369.
Constanten und Planetenmassen XXIV. 375.
Verzeichniss der Componenten A', B', C' XXIV. 375.

Westphalen, *H.*, Formeln für die Bestimmung der Differentialquotienten der Elemente XXIV. 378.
über die Bahn des *Halley*'schen Cometen in den Jahren 1835 und 1836 XXV. 165, 181.
Elementensysteme für 1835 Aug. 23 bis 1836 Apr. 30 XXV. 171.
Elemente III. XXV. 185.
Elemente IV. XXV. 186.
Resultate der Vergleichungen System III., IV. und V. XXV. 185.
wahrscheinlichste Elemente XXV. 189.
Unterschiede der Rechnung von den Beobachtungen 1835 Aug. 23 bis 1836 April 30 XXV. 189.

Weyer, *G. D. E.*, Dr., Privatdocent an der Universität in Kiel, Beobachtungen von Sternbedeckungen
1844 Jan. 23 *k* Piscium XXI. 251.
„ Sept. 4 102 *i* Tauri XXII. 216.
1848 Jan. 16 *α* Tauri XXVII. 16.
1847 Juli 25 94 Sagitt. XXVII. 52.
„ Nov. 18 44 *i* Piscium XXVII. 52.
1848 Febr. 12 *α* Tauri XXVII. 112, 231.
„ Febr. 15 λ Gemin. XXVII. 112.
„ März 21 bis Dec. 9 XXIX. 110.
„ Jan. 16 bis 1849 Nov. 29 XXX. 102.
1849 Dec. 5 bis 1850 Sept. 18 XXXI. 342.
Unterschiede der beobachteten Rectascensionen dreier Mondsterne vom Nautical almanac XXI. 300.
Beobachtungen der Juno
1843 Aug. 9 bis 19 (Opposition) XXI. 301.
deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuch und und Naut. almanac XXI. 302.
Beobachtungen des Uranus
1843 Sept. 15 bis Oct. 2 (Opposition) XXI. 301.
deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuch und dem Nautical almanac XXI. 302.
Beobachtungen von Mondsternen
1843 Jan. 9 bis Dec. 4 XXI. 301.
1844 Jan. 29 bis Juli 1 XXII. 383.
über eine Reduction auf den Meridian bei unvolständigen Monds-Durchgängen XXI. 299.
Beobachtung der Mondfinsterniss 1844 Mai 31 XXII. 43.
über die Reduction der Mondbeobachtungen an einzelnen Seitenfäden auf den Mittelfaden XXII. 381.
Beobachtungen der Pallas
1844 Mai 2 bis 26 (Opposition) XXII. 383.
verglichen mit dem Berl. Jahrbuch und dem Nautical almanac XXII. 384.

Weyer, *G. D. E.*, Beobachtungen der Ceres
1844 Mai 7 bis 30 (Opposition) XXII. 383.
deren Vergleichung mit dem Berl. Jahrbuch und dem Nautical almanac XXII. 384.
Beobachtungen von Mondculminationen
1844 Jan. 29 bis Juli 1 XXII. 383.
verglichen mit *Burckhardt*'s Mondtafeln XXII. 384.
Beobachtungen von Sternschnuppen
1847 Aug. 9 bis 12 XXVI. 186, 201.
1848 Aug. 9 und 11 XXVIII. 157.
„ Aug. 6 bis 12 Erg. 89
Längenbestimmungen von Timmel und Papenburg aus Sternschnuppen-Beobachtungen XXVI. 209.
Beobachtung des Merkur-Durchganges 1848 Nov. 8 XXVIII. 108.
Vergleichung von Sternschnuppen-Beobachtungen zu Bremen, Hamburg, Papenburg und Timmel im August 1848 XXVIII. 153.
Längenunterschiede zwischen diesen Orten zufolge dieser Beobachtungen XXVIII. 157.
Anmerkungen XXVIII. 157.
Ephemeride des Cometen II. 1849 für
1849 April 30 bis Mai 16 XXVIII. 357.
„ Mai 12 bis Juni 9 XXIX. 13.
„ Juni 9 bis Juli 11 XXIX. 77.
parabolische Elemente dieses Cometen XXIX. 13.
Resultate aus dessen Beobachtungen des Sterns *β* Draconis 1845 Mai 22 bis 1846 Febr. 26 XXIX. 195.
gefundene Aberrations-Constante XXIX. 199.
Encke's Bemerkungen XXIX. 201.
neue Elemente des Cometen II. 1849 XXX. 75.
Unterschiede dieser Elemente von denen *Argelander*'s *Plantamour*'s und seinen frühern XXX. 75.
Vergleichung der neuen Elemente mit Beobachtungen 1849 April 15 bis Sept. 22 XXX. 76.
ferner mit Bilker Beobachtungen 1849 April 27 bis Mai 28 XXX. 78.
mit Beobachtungen 1849 April 15 bis Juni 11 XXX. 341.
mit Beobachtungen 1849 Juni 11 bis Sept. 22 XXX. 361.
Bemerkungen XXX. 365.
Reduction der *Laisell*'schen Vergleichssterne dieses Cometen XXX. 367.
Normalörter und Aequator-Coordinaten XXX. 367, 368.
Ephemeride des 1850 Mai 1 entdeckten Cometen für 1850 Mai 0 bis 28 XXX. 308.

Weyer, G. D. E., Berechnung des Ortes des 1850 Mai 1 entdeckten Cometen für Mai 0,5 und Mai 28,5 XXX. 340.
parabol. Elemente XXX. 388.
Beobachtung der Bedeckung Jupiters vom Monde 1850 Mai 19 XXX. 374.
Kreiselemente der Parthenope XXX. 360.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 und der Sonnenflecken XXXIII. 27.
über die Bahn des Cometen II. 1849 XXXV. 197.
251 gewählte Beobachtungen XXXV. 198.
Formeln für die Bildung der Bedingungsgleichungen, worin die kleinen Aenderungen der Bahnelemente in Bezug auf die Aenderungen der geocentrischen Rectascension und Declination ausgedrückt werden XXXV. 201.
Elemente № 1 und № 2 dieses Cometen XXXV. 205, 206.
wahrscheinlichste Parabel XXXV. 208.
„ Hyperbel XXXV. 212.
Grenzen der Elemente der wahrscheinlichsten Bahn nach den mittlern Fehlern XXXV. 213, 214.
wahrscheinlichste Elemente bei vorausgesetzter Excentricität = 0,9978863 XXXV. 215.
allgemeine Uebersicht der Fehler der 3 Bahnen XXXV. 215.
Formeln für die Berechnung der Störungen XXXV. 218.
Anzeige von der Erscheinung seiner Schrift: „Ueber die Differentialformeln von grosser Excentricität u. s. w.," dieselbe betreffend XXXV. 363.
über einen am 19. März 1847 zu Hamburg beobachteten Lichtstreifen Erg. 87.
XXIII. 365—367. — XXIX. 121, 302.

Whelpdale, A., Ephemeride des Cometen III. 1846 (*Brorsen*'s Comet) für 1851 Mai 8 bis October 31 XXXII. 237.
XXXII. 253.

Wichmann, M., Dr., Observ. der Sternw. in Königsberg,
Beobachtungen des 1844 Dec. 28 entdeckten Cometen 1845 Jan. 13 XXIII. 5.
„ Janr. 13 bis März 9 XXIII. 41.
parabol. Elemente dieses Cometen XXIII. 6.
Wahrnehmung des grossen Juni-Cometen XXIII. 208.
Beobachtungen dieses Cometen 1845 Juni 7 XXIII. 212.
Ort des Vergleichssterns XXIII. 211.
„ Juni 7 bis 19 XXIII. 219.

Wichmann, M., beobachtete Unterschiede der Oerter des Cometen und der Vergleichssterne XXIII. 221.
Beobachtungen der Asträa
1846 Jan. 12 und 14 und Oerter der Vergleichssterne XXIV 1.
„ Jan. 15 und 21 XXIV. 1.
Ort des Vergleichssterns XXIV. 3.
„ Jan. 25 bis 30 XXIV. 17.
Ort des Vergleichssterns XXIV. 7.
„ Jan. 12 bis März 30 XXIV. 75.
verglichen mit *Encke*'s und *Galle*'s Elementen XXIV. 76.
Oerter der Vergleichssterne XXIV. 75.
1847 April 24 bis Juni 4 (Opposition) und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 56.
1851 Mai 2 und 3 XXXII. 389.
Beobachtungen des *Biela*'schen Cometen
1846 Jan. 14 bis 29 XXIV. 21.
„ Febr. 14 XXIV. 77.
Ort des Vergleichssterne XXIV. 78.
Entdeckung des Doppeltseins dieses Cometen XXIV. 21.
Messungen der Distanz und des Positionswinkels der Köpfe 1846 Jan. 26 und 27 XXIV. 21, 22.
Febr. 20 XXIV. 77.
Abbildung des Cometen für 1846 Jan. 26 XXIV. 23.
Auffindung des 1846 Apr. 30 entd. Cometen XXIV. 98, 99.
Beobachtungen dieses Cometen
1846 Mai 1 und Ort des Vergleichssterns XXIV. 99.
„ Mai 1 bis Juni 5 XXIV. 239.
Oerter der Vergleichssterne XXIV, 240.
Beobachtung der Bedeckung eines Vergleichssterns durch den Cometen und Ort dieses Vergleichssterns XXIV. 241.
elliptische Elemente des Cometen XXIV. 241.
deren Vergleichung mit obigen Beobachtungen XXIV. 242.
Ephemeride des Cometen für 1846 Juli 15 bis August 20 XXIV. 242.
Beobachtungen des 1846 März 8 entdeckten Cometen 1846 März 25 und 26 XXV. 45.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 46.
Beobachtungen des 1846 Juli 29 entdeckten Cometen 1846 Aug. 16 bis 25 XXV. 45.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 46.
Beobachtungen des 1846 Sept. 23 entdeckt. Cometen 1846 Oct. 15 und 16 XXV. 47, 93.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 48, 93.
parabolische Elemente dieses Cometen XXV. 48.

Wichmann, M., Beobachtungen des Neptun
1846 Sept. 27 bis Dec. 29 XXV. 255.
Oerter der Vergleichssterne und über die Bestimmung dieser Oerter XXIV. 257.
1847 Aug. 18 bis Dec. 25 XXVII. 7.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 8.
„ Aug. 18 und 19 XXVII. 43.
1848 Aug. 12 bis 30 und Ort des Vergleichssterns XXVII. 371.
„ Sept. 7 bis Dec. 5 und Oerter der Vergleichssterne XXXVIII. 177.
Beobachtungen des 1847 Febr. 6 entdeckten Cometen
1847 März 3 bis 20 XXV. 401.
Oerter der Vergleichssterne XXV. 403.
„ März 3 und 5 und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 5.
Beobachtungen des Cometen V. 1847
1847 Juli 26 bis Aug. 11 XXVI. 149.
Oerter der Vergleichssterne XXVI. 150.
„ Aug. 1 bis 22 und Oerter der Vergleichsst. XXVII. 7, 8.
über die Parallaxe des Sterns 1830 Groombridge XXVI. 149.
erster Versuch zur Bestimmung der physischen Libration des Mondes aus Beobachtungen mit dem Heliometer XXVI. 289, 321.
Geschichtlicher Rückblick in Betreff der Libration XXVI. 289.
Formeln zur Berechnung des mittlern selenocentrischen Ortes eines Mondfleckens XXVI. 293.
Benutzung dieser Formeln zur Bestimmung des Einflusses der physischen Libration auf den selenocentrischen Ort eines Punktes der Oberfläche XXVI. 293.
Entwicklung der Störungen der aufgestellten Gesetze, welche von der elliptischen Bewegung des Mondes um die Erde herrühren XXVI. 326.
Andeutung, wie weit man bisher durch Beobachtungen der Theorie zu folgen gesucht hat XXVI. 333.
über seine Beobachtungen und die daraus gezogenen Resultate XXVI. 335.
Anzeige von Verbesserungen in dieser Abhandlung XXVII. 211.
Beobachtungen der Hebe
1847 Juli 31 bis Aug. 22 XXVII. 7.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 8.
1851 Juni 28 bis Juli 23 XXXIII. 118.

Wichmann, M., Beobachtungen der Iris
1847 Aug. 25 bis 1848 Jan. 5 XXVII. 9.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 10.
Beobachtung der Bedeckung eines Sterns 9.10. Grösse durch die Iris 1847 Dec. 27 XXVII. 9.
Beobachtungen der Flora
1847 Oct. 30 bis Dec. 19 XXVII. 11.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 12.
„ Oct. 30 bis 1848 März 5 XXVII. 209.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 210.
1849 Mai 14 XXXII. 388.
1852 März 14 bis April 9 (Oppos.) XXXIV. 223.
verglichen mit der Ephemeride XXXIV. 224.
erster Versuch zur Bestimmung der physischen Libration des Mondes aus Beobachtungen mit dem Heliometer, angestellt und berechnet XXVII. 53, 81, 97.
Methode und Reduction der Beobachtungen XXVII. 53.
Berechnung des selenocentrischen Orts eines Flecken XXVII. 56.
Vergleichung der reducirten Beobachtungen mit den mittlern selenocentrischen aus der *Cassini*'schen Hypothesen berechneten Oertern XXVII. 57.
Ableitung der Resultate aus den Bedingungsgleichungen XXVII. 61.
Beobachtungen zur Bestimmung der Libration 1844 Dec. 22 bis 1846 Jan. 11 XXVII. 81.
Mondörter für Königsberg XXVII. 87.
Bedingungsgleichungen aus den Differenzen in Länge und Breite XXVII. 91, 93.
mittlere Neigung des Mondäquators XXVII. 97.
Untersuchung weiterer Fragen XXVII. 98.
Endresultate XXVII. 107.
Zusammenstellung der übrigbleibenden Abweichungen zwischen Theorie und Beobachtung XXVII. 107.
Beobachtungen der Metis
1848 Mai 9 bis 23 und Oerter der Vergleichssterne XXVII. 319.
„ Juni 19 und 23 und Ort des Vergleichssterns XXVII. 319.
1851 Febr. 9 bis März 13 und Ort des Vergleichssterns XXXII. 225.
1852 Mai 21 bis Juni 16 (Oppos.) XXXV. 329.
vergl. mit dem Berl. Jahrb. XXXV. 330.
über einen Stern 9. Grösse in *Hussey*'s academischer Sternkarte XXVII. 319.
Beobachtungen des Cometen I. 1848
1848 Aug. 15 und 16 XXVII. 371.
Oerter der Vergleichssterne XXVII. 372.

Wichmann, *M.*, Beobachtungen des *Encke*'schen Cometen 1848 Sept. 24 bis Octbr. 21 und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 177.
„ Oct. 20 und 21 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 205.
Beobachtungen des Cometen I. 1849
1848 Nov. 2 bis Dec. 4 und Oerter der Vergleichssterne XXVIII. 179.
1849 Jan. 9 XXIX. 205.
über den scheinbaren Durchmesser des Mondes XXIX. 1.
Messungen des Monddurchmessers mit dem Heliometer am 8. Juli 1846 XXIX. 2.
strenge Formeln zur Berechnung des Einflusses der unvollständigen Erleuchtung, d. h. der Verkürzung des Durchmessers XXIX. 4.
Ableitung von Näherungsformeln XXIX. 5.
Berechnung der Beobachtungen XXIX. 11.
Vergrösserung des mittlern *Burckhardt*'schen Mondhalbmessers XXIX. 12.
wahrer und mittlerer scheinbarer Mondhalbmesser XXIX. 12.
Beobachtungen des Cometen II. 1849
1849 April 25 bis Juni 12 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 157; XXXII. 387.
vergebliche Aufsuchung des Cometen III. 1849 XXIX. 159.
Beobachtungen der Hygiea 1849 Mai 26 bis 28 und Ort des Vergleichssterns XXIX. 159; XXXII. 388.
Beobachtungen des 1847 Juli 4 entdeckten Cometen 1847 Juli 19 bis Aug. 25 XXIX. 159.
Oerter der Vergleichssterne XXIX. 160.
Verzeichniss von 160 von ihm am *Reichenbach*'schen Kreise 1848 April 1 bis 1849 Sept. 23 beobachteten Vergleichssternen zu den Beobachtungen 1845 bis 1848 am Königsberger Heliometer XXIX. 339.
über diese Beobachtungen am *Reichenbach*'schen Kreise XXIX. 337.
neue reducirte Beobachtungen
des Cometen II. 1844 am 9. Febr. 1846 XXIX. 345.
des Cometen I. 1845 Januar 13 bis März 9 XXIX. 345.
des Cometen II. 1845 März 25 bis April 7 XXIX. 345.
des Cometen III. 1845 Juni 7 bis 21 XXIX. 345.
des *Biela*'schen Cometen 1846 Jan. 15 bis März 11 XXIX. 345.
des Cometen III. 1846 März 25 und 26 XXIX. 346.
des Cometen VII. 1846 Mai 1 bis Juni 5 XXIX. 346.
des Cometen V. 1846 Aug. 16 bis 25 XXIX. 346.

Wichmann, neu reducirte Beobachtungen
des Cometen VIII. 1846 Oct. 15 und 16 XXIX. 346.
„ „ I. 1847 März 3 bis 20 XXIX. 346.
„ „ III. 1847 Juli 19 bis August 25 XXIX. 346.
„ „ V. 1847 Aug. 1 bis 22 XXIX. 347.
„ „ VI. 1847 Oct. 17 XXIX. 347.
„ „ I. 1848 Aug. 15 und 16 XXIX. 347.
„ *Encke*'schen Cometen 1848 Sept. 24 bis October 21 XXIX. 348.
„ Cometen I. 1849 vom 2. Nov. 1848 bis 9. Jan. 1849 XXIX. 348.
der Asträa 1846 Jan. 12 bis 1847 Juni 4 XXIX. 347.
des Neptun 1846 Spt. 27 bis 1848 Oct. 30 XXIX. 348.
der Hebe 1847 Juli 31 bis Aug. 22 XXIX. 349.
der Iris 1847 Aug. 25 bis 1848 Jan. 5 XXIX. 349.
der Flora 1847 Oct. 30 bis 1849 Mai 14 XXIX. 350.
der Metis 1848 Mai 9 bis Juni 27 XXIX. 350.
über die Bestimmung des Fehlers der optischen Axe bei Passageninstrumenten XXX. 65.
über einen Fehler in *Bessel*'s Abhandlung Band VI. Seite 236 XXX. 65.
über die Anwendung der Heliotrop-Signale zu Längenbestimmungen XXX. 68.
Beobachtung des Venus-Durchmessers 1847 Oct. 30 und 1849 Febr. 11 bis April 4 XXXII. 73.
Bestimmung des Venusdurchmessers für die Entfernung = 1 XXXII. 73.
Beobachtungen zur Bestimmung der Rotationselemente und des Durchmessers der Sonne 1846 April 25 bis Mai 1 XXXII. 73.
Bestimmung der Rotationselemente der Sonne XXXII. 75.
Bestimmung des Sonnen-Halbmessers XXXII. 76.
Beobachtungen der Victoria
1850 Nov. 25 bis 30 XXXII. 78.
Bestimmung von Vergleichssternen zu den Königsberger Heliometer-Beobachtungen XXXII. 387.
Beobachtungen der Juno
1846 Mai 1 bis 22 (Oppos.) XXXII. 388.
1851 Mai 27 bis Juni 24 XXXII. 390.
Beobachtung der Bedeckung α Tauri vom Monde 1850 April 15 XXXII. 389.
Beobachtungen der Irene
1851 Mai 27 bis Juni 28 XXXII. 389.
Oerter der Vergleichssterne XXXII. 390.
Beobachtungen der Vesta 1851 Juni 3 bis 24 XXXII. 390.

Wichmann, *M.*, Beobachtungen des Cometen II. 1851 Aug. 20 bis 23 XXXIII. 115.
Beobachtungen des Cometen I. 1851
1851 Juli 23 bis Sept. 3 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 117.
„ Sept. 21 bis 30 und Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 175.
Beobachtungen der Eunomia 1851 Septbr. 22 bis 27 XXXIII. 173.
Heliometer-Beobachtungen der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 309.
Beobachtungen der Sehnen XXXIII. 310.
Bestimmung des horizontalen Sonnen-Durchmessers XXXIII. 311.
analytische Discussion der Beobachtungen XXXIII. 311.
Anwendung derselben auf die Beobachtungen XXXIII. 313.
Bestimmungen der Momente der ganzen Finsterniss XXXIII. 316.
deren Vergleichung mit den in Königsberg direct beobachteten Momenten XXXIII. 316.
Endresultat XXXIII. 317.
Correctionen des Mond- und Sonnen-Halbmessers XXXIII. 321.
Vorschriften für Heliometer-Beobachtungen XXXIII. 321.
Beobachtungen der Protuberanzen XXXIII. 322.
Beobachtung eines Sonnenflecks XXXIII. 323.
über den Zusammenhang der Protuberanzen mit den Sonnenflecken XXXIII. 324.
Bestimmung einiger Vergleichssterne zu den Beobachtungen des Cometen I. 1850 XXXIV. 49.
Beobachtungen der Egeria 1852 Febr. 16 bis März 27 (Opposition) XXXIV. 221.
verglichen mit der Ephemeride XXXIV. 222.
Ort des Vergleichssterns XXXIV. 223.
Oerter von Sternen auf dem Parallel dieses Planeten XXXIV. 223.
Beobachtungen des Cometen I. 1852 Mai 21 bis 24 XXXIV. 345.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 346, 348.
Beobachtungen der Melpomene 1852 Juli 11 bis 19 und Ort des Vergleichssterns XXXV. 329.
über die Parallaxe des *Argelander*'schen Sterns № 1830 *Groombridge*) XXXVI. 1.
einige Bemerkungen über die früher darauf bezügliche Arbeit in № 610 XXXVI. 2.
Formeln zur Reduction der Beobachtungen XXXVI. 11, 12.
Wichmann, *M.*, Mittheilung der sämmtlichen Beobachtungen von *Schlüter* und *Wichmann* XXXVI. 17.
Folgerung für das Verhältniss der Parallaxen der angewandten Sterne aus den angestellten Beobachtungen XXXVI. 23.
durch *Schlüter*'s und *Wichmann*'s Beobachtungen gegebene Thatsachen XXXVI. 47.
unzweideutige Ergebnisse der Beobachtungen XXXVI. 50.
Werthe der durchschnittlichen Abweichung einer einzelnen Einstellung von dem Mittel XXXVI. 54.
Frage, welches die Quelle der den Entfernungen proportional wachsenden Fehler sein könne XXXVI. 55.
Werth der Parallaxe des *Argelander*'schen Sterns nach *Faye* XXXVI. 58.
„ *Peters* XXXVI. 58, 59.
„ *O. v. Struve* XXXVI. 60.
Discussion dieser Bestimmung, zwei Einwürfe XXXVI. 60.
Werth der Parallaxe nach demselben XXXVII 5.
über die Lage des Königsberger Meridianzeichens XXXVIII. 161.
Reduction der Heliometer-Beobachtungen 1841 Apr. 29 bis 1843 Nov. 6 zur Bestimmung der physischen Libration des Mondes XXXVIII. 297.
Näherungsformeln für die selenocentrischen Längen und Breiten XXXVIII. 298.
über ein 1847 Dec. 17 beobachtetes Nordlicht Erg. 95
Mittheilung von Beobachtungen von 24 Doppelsternen mit dem Königsberger Heliometer in den Jahren 1833 bis 1847 Erg. 97.
Zusammenstellung der Resultate Erg. 109.
Berichtigung einer Sterndeclination Erg. 99.
Beobachtungen von Doppelsternen in den Jahren 1845 1846 und 1847 Erg. 100.
XXIV. 342, 389, 390. — XXVII. 78, 309, 311. — XXVIII. 147. — XXX. 376. — XXXII. 21, 23, 27, 37, 43, 47, 57. — XXXIII. 205, 234. — XXXVII. 1—4, 6, 7, 9—11, 13—16, 18—20, 29, 30, 34, 36—38. — XXXIX. 314. — Erg. 54, 55, 58.
Wiegand, in Marburg, Beobachtung einer Jupiterstrabanten-Verfinsterung 1842 Nov. 8 XXII. 356.
Wiegrebe, Obrist-Lieutenant XXVI. 11.
Wienhold, Navigationslehrer, Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 364.
dessen Annahme der geographischen Lage von Pillau XXXIII. 365.
Wilcke, schwedischer Naturforscher XXXX. 187, 293.

Wilmot, Capitain officier superint. of the Magnetic Observatory at the Cope, Entdeckung des grossen Cometen von 1844 und 1845 XXIII. 141.

Winnecke, A., Dr., Beobachtung des Cometen III. 1854 Juni 17 XXXVIII. 353.

parabol. Elemente dieses Cometen XXXVIII. 354.

Vorausbestimmung zweier Sternbedeckungen durch Saturn XXXIX. 117.

über das Wahrnehmen kleiner Sterne zwischen Saturn und dessen Ringe XXXIX. 119.

Beobachtungen des Cometen IV. 1854 Sept. 22 und Oct. 2 XXXIX. 138.

Oerter der Vergleichssterne XXXIX. 139.

Elemente der Urania XXXIX. 140.

Elemente der Euphrosyne XXXIX. 179, 311; XXXX. 243.

Ephemeride dieses Planeten für
1854 Nov. 10 bis Dec. 31 XXXIX. 179.
1855 Jan. 0 bis März 5 XXXIX. 311.

über den Zodiakus der Euphrosyne XXXX. 243.

Berechnung dieses Zodiacus XXXX. 245.

Elemente der Pomona XXXIX. 263.

Ephemeride dieses Planeten für 1854 Dec. 14 bis 34 XXXIX. 265.

Entdeckung des Cometen V. 1854 XXXIX. 351.

parabolische Elemente dieses Cometen XXXIX. 379; XXXX. 241.

Ephemeride für 1855 Jan. 24 bis März 1 XXXIX. 381.
„ „ März 5 bis Apr. 18 XXXX. 242.

Beobachtung des Cometen 1855 Febr. 9 XXXX. 242.

über den von *Colla* im Dec. 1854 beobachteten Cometen XXXIX. 389.

XXXIX. 263. — XXXX. 239, 241.

v. Wisniewsky, Staatsrath in Petersburg († 1855 Juni), Angabe der Länge und Breite von Jekatherinenburg, XXII. 99.

Woldstedt, Fr., Prof. und Dir. der Sternwarte in Helsingfors, über dessen Inauguraldissertation: „De gradu praecisionis positionum Cometae anni 1577 etc." von *Argelander* XXIV. 7.

XXIII 209.

Wolkowski, Student in Casan XXXVI. 143.

Wolf, R., Dr., Prof. der Mathematik und Astronomie zu Zürich, Beobachtung der Bedeckung α Tauri vom Monde 1848 Dec. 9 XXIX. 205.

Beobachtungen der Sonnenflecken
im Jahre 1849 und 1850 XXXII. 193.
„ „ 1851 und geographische Darstellung des relativen Fleckenstandes XXXIV. 159.

Wolf, R., Beobachtungen der Sonnenflecken
im Jahre 1853 XXXVIII. 63.
„ „ 1853 XXXIX. 359.

Angabe der geographischen Lage von Bern XXXII. 193.

Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28, Sonnenflecken und des Thermometers XXXIII. 37.

Beobachtung der Mondfinsterniss 1852 Jan. 6 XXXIV. 160.

über den Zusammenhang magnetischer Erscheinungen mit dem Zustande der Sonne XXXV. 59.

Bericht über neue Untersuchungen über die Periode der Sonnenflecken und ihre Bedeutung XXXV. 369.

Länge der Sonnenflecken-Periode XXXV. 369.

über den Nebelfleck im Orion XXXVIII. 109.

mittlerer Sonnenflecken-Stand in den Jahren 1849 bis 1854 XXXIX. 360.

durchschnittliche Sternschnuppen Zahl in jedem Monat während einer Viertelstunde XXXIX. 361.

dasselbe für den 7. bis 14. August XXXIX. 362. XXVII. 369.

Wolf, Prof., Maler XXXIV. 52.

Wolfers, J. Ph., Dr. und Professor in Berlin, neue Bestimmung der Metisbahn XXXII. 313.

Graham's Elemente XXXII. 314.

wahrscheinlichste Elemente für 1849 XXXII. 316.

oscul. Elemente für die Jahre 1849 bis 1852 XXXII. 315.

Opposition für 1852 XXXII. 315.

Ephemeride der Metis für die Opposition 1852 Mai 12 bis Juni 29 XXXII. 317.

über die wahre Zusammenkunft der 3 Planeten Merkur, Venus und Mars am 7. und 8. Febr. 1855 XXXIII. 253.

Ephemeriden für 1855 Febr. 7 und 8 XXXIII. 253.

Näherungsformeln zur Berechnung des Abstandes je zweier Planeten von einander XXXIII. 254.

Formel zur Bestimmung der Zeit des kleinsten Abstandes XXXIII. 255.

berechnete Conjunctionen der 3 Planeten XXXIII. 256.

Abbildung der Constellation für 1855 Febr. 7 und 8 XXXIII. 258.

Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 XXXIII. 364.

weitere Untersuchungen über die Elemente der Metis und Ephemeride für ihre Opposition im Jahre 1853 XXXVI. 71.

oscul. Elemente für 1848 XXXVI. 72.

Reihe oscul. Elemente für 1848 bis 1853 XXXVI. 73.

Wolfers, J. Ph., Ephemeride der Metis für 1853 Sept. 17 bis Oct. 31 (Opposition) XXXVI. 75.
dritter Bericht über die Verbesserung der Elemente der Metis XXXVIII. 73.
dritte Ephemeride dieses Planeten für die Opposition 1853 Sept. 17 bis Oct. 31 XXXVIII. 75.
deren Vergleichung mit Oppositions-Beobachtungen 1853 Sept. 13 bis Oct. 30 XXXVIII. 77.
Zusammenstellung der oscul. Elemente für 8 Epochen 1848 bis 1855 XXXVIII. 77.
Ephemeride für die Opposition 1855 März 1 bis Apr. 13. XXXVIII. 79.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1855 XXXVIII. 80. XXVII. 312. — XXIX. 353. — XXXI. 145. — XXXIII. 161, 235, 361, 362. — XXXVI. 144.
Wolff, in Bonn, Beobachtungen der Irene
1851 Mai 31 bis Juni 6 XXXII 333.
„ Juni 20 bis Juli 1 XXXIII. 1.
Oerter der Vergleichssterne XXXIII. 1.
Elemente dieses Planeten XXXIII. 2.
Beobachtung der Sonnenfinst. 1851 Juli 28 XXXIII. 44.
Beobachtungen der Metis 1851 Febr. 6 bis März 11 (Opposition) XXXIV. 23.
Oerter der Vergleichssterne XXXIV. 25.
XXXII. 329.
Worden, Psd. Midn., in Washington XXIV. 137, 140.
Wrangel, Baron in Sitka, Beobachtung der magnetischen Declination zu Jakutsk XXXX. 288. 289.
XXXX. 174, 263.
Wrede, Baron, Physiker aus Stockholm XXXIII. 221.
Wright XXVI. 341.
v. Wüllerstorff, B. C., Prof. und Vorsteher der Marine-Sternwarte in Venedig, Beobachtungen des Neptun und naher Sterne 1846 Oct. 31 bis Nov. 25 XXV. 239.
Beobachtung der Bedeckung α Tauri vom Monde 1848 Febr. 12 XXX. 92.
dessen Reductionsformel beobachteter Mondsculminationen Erg. 111.
Beobachtungen von Mondsternen 1840 April 16 bis 1847 Dec. 17 Erg. 113.
Beobachtungen von Sternbedeckungen 1841 Apr. 28 bis 1847 Dec. 15 Erg. 117.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1842 Juli 7 Erg. 117.
Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1847 October 8 Erg. 119.
XXII. 272.
Wurm, J. Fr., Professor, Astronom († 1833 April 23 zu Stuttgart), dessen Längenunterschied zwischen Danzig und Berlin XXXIV. 294.
XXXI. 103, 106.

Z.

v. Zach, Fr., ehemaliger Director der Sternwarte Seeberg, († 1832 Sept. 2 in Paris), Bestimmung der Länge des Petersberges bei Halle aus Pulversignalen XXIX. 279.
XXI. 62. — XXXVI. 213.
v. Zahrtmann, Chr. Chr., königl. dänischer Vice-Admiral, (†), biographische Notizen über denselben, von *Petersen* XXXVII. 55.
über dessen Portrait, von *Petersen* XXXVII. 331.
dessen Portrait XXXVII. ad 332.
XXXV. 48.
Zanotti, in Bologna XXVII. 137, 138.
Zantedeschi, Professor der Physik zu Venedig, Angabe des Inhalts seiner Schrift: „Physisch-physiologische Untersuchungen über das Licht XXVI. 263.
Zech, Dr. und Professor, Director der Sternwarte in Tübingen, über dessen Dissertation: „Die vom Neunfachen der mittlern Anomalie des Saturn abhängigen Störungen des *Encke*'schen Cometen XXIII. 389.
dessen Tafeln der Additions- und Subtractions-Logarithmen XXIX. 111.
Ephemeride der Asträa für
1853 Sept. 28 bis Nov. 26 (Oppos.) XXXVII. 37.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1853 XXXVII. 39.
1855 März 17 bis Mai 6 (Oppos.) XXXIX. 309.
Oppositionszeit und Lichtstärke für 1855 XXXIX. 310.
Elemente dieses Planeten XXXVII. 40; XXXIX. 310.
über die Berechnung der Störungen durch mechanische Quadratur XXXVII. 295.
Berichtigung, betreffend die Elemente der Hygiea und Asträa im Berliner Jahrbuche für 1856 XXXVIII. 327.
Berichtigung eines Fehlers in *Shortrede*'s Logarithmentafeln XXXVIII. 328.
Elemente der Hygiea XXXIX. 347.
Ephemeride dieses Planeten XXXIX. 347.
Oppositionszeit und Lichtstärke XXXIX. 349, 350.
XXIX. 112. — XXXII. 211.

Digitized by Google

Zimmermann, R., Dr., vormals Assistent der Sternwarte in Wien, Beobachtungen der Flora XXVII. 234.

v. Zobeltitz, Major zu Gustau bei Gross-Glogau, Beobachtungen von Mondsternen 1847 April 26 bis 1848 Nov. 5 XXVIII. 319.

Beobachtungen von Sternbedeckungen 1847 Decbr. 20 bis 1848 Mai 7 XXVIII. 320.

über dessen Sternwarte zu Gustau XXIX. 147.

Auffindung des Cometen II. 1849 XXIX. 149.

v. Zobeltitz, Beobachtung des Cometen II. 1849 April 27 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 149.

Beobachtungen des Neptun

1847 Sept. 13 bis Decbr. 24 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 151.

1848 Aug. 28 bis Novbr. 23 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 151.

Beobachtungen der Flora 1847 Nov. 9 bis Decbr. 18 und Oerter der Vergleichssterne XXIX. 153.

Zozoulin XXXI. 94.

III. Specialregister.

A. Register der Fixstern- und Planeten-Bedeckungen.

I. Fixstern-Bedeckungen.

A. Chronologisch geordnet.

1829 Nov. 5 XXXX. 13.
1830 Juni 2 XXXX. 13.
Juni 4 XXXX. 13.
Juli 11 XXXX. 13.
Juli 15 XXXX. 13.
Juli 16 XXXX. 13.
1832 Juli 7 XXI. 229.
Nov. 28 XXI. 229.
1834 März 12 XXI. 229.
Sept. 14 XXI. 229.
Nov. 9 XXI. 229.
1835 Mai 3 XXI. 229.
1838 Juni 30 XXI. 229.
1839 Mai 27 XXI. 219.
Juli 6 XXI. 229.
Nov. 20 XXI. 229.
1840 März 15 XXI. 219.
Dec. 7 XXII. 295.
1841 Febr. 5 XXI. 219.
April 28 XXIII. 391. — Erg. 117.
Mai 9 XXI. 229. — XXII. 391.
Mai 23 Erg. 117.
Juni 8 Erg. 117.
1841 Aug. 10 XXII. 296.
Oct. 30 XXII. 391.
Oct. 31 XXII. 391.
Dec. 21 XXI. 219.
1842 März 22 XXI. 141.
Mai 14 XXI. 141.
Juni 12 XXI. 141.
Juni 13 Erg. 117.
Juli 16 XXI. 141.
Juli 17 XXI. 141.
1842 Dec. 14 XXIII. 8.
1843 März 6 XXI. 63, 64, 139, 329.
März 24 XXI. 345.
Mai 8 XXI. 63, 139, 329. Erg. 117.
Mai 9 XXI. 63, 139, 329.
Juni 1 XXI. 329. — XXXV. 211.
Juni 2 XXI. 329.
Juni 3 XXI. 329.
Juli 7 Erg. 117.
Aug. 5 XXI. 329.
Aug. 12 XXI. 251.
Aug. 17 XXI. 251.
Oct. 31 XXI. 329.
Nov. 2 XXI. 329.
Nov. 11 XXI. 251.
Dec. 31 XXI. 329.
1844 Jan. 2 XXX. 255.
Jan. 23 XXI. 251.
Jan. 29 XXVII. 49.
Febr. 6 XXVII. 49.
Febr. 23 XXIII. 103.
Febr. 24 XXVII. 49.
März 23 XXIII. 103. — XXXV. 271.
März 24 XXIII. 103. — XXXV. 271.
März 28 Erg. 117.
März 29 XXX. 255.
April 1 XXIII. 8. — XXX. 255. — XXXII. 79. — XXXV. 271. — Erg. 117.
1844 April 2 XXX. 255.
April 20 Erg. 117.
April 21 XXIII. 103.
Apr. 23 XXIII. 103, 104, XXVII. 49.
April 26 XXIII. 104. — XXVII. 49. — XXXII. 79. — Erg. 117.
Mai 19 XXIV. 247.
Mai 22 Erg. 117.
Mai 31 XXII. 43, 48, 63, 161.
Juni 2 XXVII. 49.
Juni 16 XXIV. 247.
Aug. 1 XXX. 255.
Sept. 4 XXII. 216. — XXVII. 49.
Sept. 8 XXVI. 145.
Sept. 29 XXX. 255.
Oct. 3 XXVI. 145. — XXX. 255.
Oct. 17 XXIII. 104.
Oct. 19 XXVII. 49.
Oct. 20 XXVII. 49.
Oct. 22 XXVII. 264, 280. XXIII. 104, 125. — XXIV. 247. — XXVII. 49. — Erg. 117.
Oct. 26 XXVII. 49.
Nov. 15 XXIII. 104.
Nov. 17 XXXV. 271.
Nov. 25 XXX. 255.
Nov. 30 XXIV. 247.
Dec. 2 XXVII. 49.
Dec. 3 XXIV. 247.
1844 Dec. 20 XXII. 379, 380. XXIII. 125. — XXVII. 49. — XXX. 255.
Dec. 23 XXII. 379, 380. XXIII. 8, 125. — XXVII. 49. — XXXV. 271.
Decbr. 24 XXIII. 8. — XXVII. 49. — Erg. 117.
1845 Jan. 12 XXII. 380. — XXIII. 8, 125. — XXVI. 129. — XXVII. 49, 50.
Febr. 9 XXVI. 129.
Febr. 14 XXXI. 287.
März 1 XXVII. 49.
März 12 XXVII. 49.
März 25 XXVII. 49.
März 26 XXVII. 49.
April 9 XXVI. 129.
April 12 XXIII. 118. — XXVI. 129, 145.
April 15 XXVI. 129.
April 17 XXIII. 125, 399. — Erg. 117.
Apr. 18 XXIII. 125, 303, 399. — XXV. 47. — Erg. 119.
Mai 16 XXIII. 187, 214. — XXV. 47, 279.
Mai 19 XXIII. 214. — Erg. 119.
Mai 20 XXVI. 129. — XXVII. 49.
Juni 16 XXVII. 49.
Aug. 14 XXIII. 399.

1845 Aug. 20 XXIII. 399. — XXVII. 49, 51. — XXXI. 287.
Aug. 26 XXIV. 247. — XXXI. 287.
Sept. 13 XXIII. 399. — XXVI. 129. — XXVII. 49, 51. — XXXI. 287.
Sept. 14 XXXI. 287.
Sept. 15 XXXI. 287.
Sept. 22 XXIV. 247.
Oct. 6 XXIV. 247.
Oct. 9 XXVI. 129.
Oct. 18 XXVI. 145.
Oct. 23 XXXI. 287.
Nov. 6 XXIII. 399. — XXVI. 129. — XXVII. 49, 51.
Nov. 9 XXVI. 129. —
Dec. 2 XXXV. 271.
Dec. 4 XXXV. 271.
Dec. 6 XXXI. 287. — XXXV. 271.
Dec. 17 XXIII. 399.
1846 Januar 2 XXV. 47. — XXVII. 49.
Jan. 29 XXVI. 129.
Jan. 31 Erg. 119.
Febr. 18 XXVII. 130, 247.
Febr. 24 Erg 119.
März 3 XXIX. 130, 164, 247. — XXV. 285. — XXXV. 271. — Erg. 119.
März 4 XXIV. 130, 247.
März 29 XXVI. 145.
März 31 XXVI. 129.
Mai 1 XXVI. 129.
Mai 4 XXIV. 247. — XXVI. 129, 145. — Erg. 119.
Mai 11 XXIV. 247. — XXV. 285 — XXXV. 271. — Erg. 119.
Juli 2 XXV. 285. — XXXV. 271.
Juli 4 XXV. 285. — XXVII. 50. — XXXV. 271.
1846 Juli 8 XXV. 335.
Juli 31 XXV. 285. — XXXV. 271.
Aug. 4 XXVII. 50.
Aug. 14 XXIV. 380. — XXV. 335.
Sept. 1 XXV. 97, 299, 335 — XXVI. 145. — Erg. 93.
Sept. 10 XXV. 97.
Sept. 11 XXV. 97, 335.
Sept. 14 XXV. 335.
Oct. 9 XXV. 335.
Oct. 11 XXVII. 50, 51.
Nov. 9 XXV. 335.
Nov. 17 XXVI. 129.
Nov. 23 XXVII. 50, 51. — Erg. 119.
Dec. 1 XXV. 335.
Dec. 3 XXVI. 145. — XXVII. 50, 51.
Dec. 4 XXVII. 50.
Dec. 7 XXVII. 50.
Dec. 24 XXVII. 50, 51.
Dec. 29 XXV. 335. — XXVII. 50, 52.
1847 Februar 19 XXV. 229, 325.
Febr. 25 XXVI. 145. — XXVII. 50, 52. —
März 17 XXV. 325.
März 20 XXIX. 203.
März 22 XXV. 325. — XXVII. 50, 52. — XXVIII. 237.
März 24 Erg. 119.
März 26 XXV. 325. — XXVI. 195. — XXVII. 50.
März 30 XXVII. 50.
April 1 XXVII. 50.
April 19 XXIX. 203.
April 22 XXVIII. 237.
April 27 XXVII. 230.
Mai 18 XXVIII. 237. — Erg. 119.
Mai 23 XXVI. 195. — XXVIII. 237.
Juni 18 XXIX. 203
1847 Juni 22 XXVII. 275.
Juli 25 XXVII. 50, 52,
August 24 XXVI. 198. —
Sept. 29 XXVI. 259.
Oct. 16 XXIX 203.
Oct. 17 XXIX. 203.
Oct. 26 XXVI. 259. — XXVIII. 237.
Nov. 2 Erg. 119.
Nov. 18 XXVII. 50, 52. — XXVIII. 237.
Nov. 19 XXVII. 202. — XXXI. 331. — XXXV. 271.
Nov. 20 XXVII. 50.
Nov. 23 XXVII. 50.
Nov. 24 XXVII. 50.
Dec. 13 Erg. 119.
Dec. 15 XXVII. 230. — XXXI. 331. — Erg. 119.
Dec. 16 XXXI. 331.
Dec. 20 XXVIII. 320. — XXX. 269.
1848 Januar 16 XXVII. 15, 16, 111, 230, 231. — XXVIII. 239. — XXX. 16, 101, 269. — XXXI. 111. — XXXII. 79.
Febr. 12 XXVII. 111, 112, 230, 231. — XXVIII. 237. — XXIX. 175. — XXX. 92, 101, 270.
Febr. 15 XXVII. 112, 157, 158, 231, 232. — XXVIII. 320. — XXX. 92, 101, 270. — XXXIII. 303.
März 16 XXX. 101, 270.
März 19 XXVII. 159. — XXX. 270.
März 21 XXIX. 109. — XXX. 270.
Mai 5 XXVIII. 239. — XXIV. 109, 176. — XXX. 101. — XXXV. 271.
Mai 6 XXVIII. 320.
Mai 7 XXVIII. 160, 320. — XXIX. 109, 176. — XXX. 101, 270. — XXXIII. 303.
Mai 9 XXIX. 109. — XXX. 101, 270. — XXXIII. 303.
Mai 11 XXX. 270.
Juni 13 XXX. 270.
Juni 15 XXVIII. 160.
Juli 11 XXVIII. 159. — XXIX. 109, 176. — XXX. 101, 270. — XXXV. 331.
Aug. 21 XXIX. 109. — XXX. 101.
Aug. 22 XXX. 270.
Sept. 4 XXVII. 369.
Sept. 5 XXVII. 369.
Sept. 10 XXXI. 331. — XXXV. 271.
Nov. 9 XXX. 270.
Nov. 11 XXX. 270, 271.
Dec. 3 XXVIII. 160. — XXXIII. 303. — XXXV. 271.
Decbr. 9 XXVIII. 160, 239, — XXIX. 109. 127, 205. — XXX. 16, 85, 101, 271. — XXXI. 112. — XXXII. 79. — XXXV. 271, 273, 331. — Erg. 83.
Dec. 11 XXVIII. 160.
Dec. 30 XXX. 101, 271. — XXXV. 273.
1849 Jan. 2 XXX. 271. — XXXV. 273.
Jan. 3 XXX. 101, 271. — XXXIII. 303. — XXXV. 273. 331.
Jan. 5 XXIX. 176.
Febr. 26 XXVIII. 363.
Febr. 27 XXVIII. 363. — XXXIII. 303.
Febr. 28 XXVIII. 363, 364. — XXXIII. 303.
März 8 XXX. 16.

1849 März 28 XXVIII. 391. — XXX. 255.
März 29 XXX. 271. — XXXIII. 303. — XXXV. 273.
März 30 XXX. 271.
Apr. 5 XXX. 101, 271. — XXXIII. 303. — XXXV. 373.
April 26 XXXIII. 303.
April 27 XXXIII. 303, 304.
Mai 5 XXX. 101, 271.
Mai 29 XXXIII. 304.
Mai 30 XXX. 101, 271.
Juli 12 XXX. 121, 271.
Sept. 5 XXX. 271. — XXXV. 331.
Sept. 8 XXX. 121.
Sept. 9 XXX. 97, 271.
Sept. 25 XXX. 272.
Oct. 5 XXX. 101, 123, 272.
Octbr. 25 XXX. 101, 123. — XXXIII. 304.
Oct. 28 XXX. 101, 123, 272.
Nov. 2 XXX. 101, 272.
Nov. 5 XXX. 272.
Novbr. 21 XXX. 101, 272. — XXXII. 80.
Nov. 25 XXX. 272.
Nov. 29 XXX. 87, 97, 101, 272. — XXXII. 80.
Nov. 30 XXX, 272.
Dec. 2 XXXIV. 149.
Dec. 5 XXX. 123, 272, 349. — XXXI. 341. — XXXIV. 149.
Dec. 20 XXX. 272.
1850 Jan. 21 XXX. 349. — XXXI. 341. — XXXIII. 366.
Jan. 22 XXXI. 331. — XXXV. 273.
1850 Febr. 26 XXXI. 341, 381. — XXXIII. 366.
März 15 XXXI. 249.
April 15 XXXI. 271. — XXXIII. 389. — XXXIII. 304. — XXXV. 273.
April 16 XXXI. 331. — XXXIII. 304.
April 17 XXXIII. 304.
April 18 XXXIII. 304.
April 21 XXXIII. 304.
April 22 XXXIII. 304.
April 25 XXXI. 381.
Apr. 27 XXXI. 341, 380.
Mai 14 XXXIII. 304.
Mai 16 XXXV. 331.
Mai 18 XXX. 375.
Mai 19 XXX. 373, 383.
Mai 28 XXXI. 381.
Mai 29 XXXI. 249. — XXXII. 80.
Mai 30 XXXI. 249.
Juni 1 XXXI. 249, 381.
Juni 24 XXXI. 381.
Juni 26 XXXI. 249.
Juli 21 XXXI. 231, 249, 341, 381. — XXXV. 273.
Juli 31 XXXI. 249.
August 2 XXXI. 249, 341.
Aug. 3 XXXI. 231.
Aug. 14 XXXI. 341. — XXXIII. 304.
Aug. 18 XXXI 231, 381.
Aug. 22 XXXI. 381.
Sept. 17 XXXII. 132.
Sept. 18 XXXI. 341.
Sept. 19 XXXII. 132.
Septbr. 26 XXXI. 239, 331, 341. — XXXII. 300.
Septbr. 27 XXXI. 240, 331.
Oct. 2 XXXI. 341.
Nov. 8 XXXV. 273.
Dec. 20 XXXII. 132.
Dec 26 XXXII. 131.
1851 Jan. 15 XXXIII. 366. — XXXV. 273, 295.
Febr. 21 XXXII. 307. — XXXIV. 225.
März 11 XXXII. 307.
März 13 XXXV. 295.
April 6 XXXV. 273
Apr. 7 XXXIV. 225. — XXXV. 273.
Mai 5 XXXV. 295.
Mai 7 XXXIV. 225.
Juni 11 XXXIII. 78. — XXXV. 273.
Juli 4 XXXV. 295.
Juli 21 XXXIII. 127, 353.
Juli 25 XXXIII. 353.
Aug. 2 XXXV. 295.
Aug. 3 XXXIII. 124.
Sept. 4 XXXV. 295.
Oct 2 XXXVII. 78.
Octbr. 29 XXXV. 273, 295. — XXXV. 78.
Dec. 5 XXXV. 295.
1852 Jan. 4 XXXVII. 95.
Januar 5 XXXIV. 337, 339
Jan. 6 XXXIII. 403. — XXXVII. 95.
Febr. 25 XXXIV. 67, 225. — XXXVII. 95.
März 28 XXXIV. 329.
März 30 XXXIV. 225, 329. — XXXVI. 289. — XXXVII. 95.
Apr. 23 XXXV. 273. — XXXVI. 279. — XXXVII. 377.
April 24 XXXV. 273.
April 25 XXXVII. 95.
Apr. 26 XXXV. 273. — XXXVI. 279, 289. — XXXVII. 95.
April 27 XXXVII. 95.
Apr. 28 XXXV. 273. — XXXVII. 95.
Juli 3 XXXV. 332.
Juli 23 XXXV. 332. — XXXVI. 273. — XXXVII. 78.
1852 Juli 30 XXXV. 332.
Aug. 10 XXXVI. 373. — XXXVII. 377.
Aug. 25 XXXVI. 290. — XXXVII. 95.
Sept. 18 XXXVII. 95.
Sept. 24 XXXVII. 377.
Octbr. 24 XXXVII. 95, 377.
Nov. 26 XXXVI. 290. — XXXVII. 377.
1853 Jan. 14 XXXVI. 373. — XXXVII. 377.
Jan. 22 XXXX. 315.
Febr. 14 XXXX. 315.
Fbr. 18 XXXVI. 374. — XXXX. 315.
März 26 XXXVII. 69.
März 28 XXXVI. 374. — XXXVII. 69, 377.
April 18 XXXVII. 69.
Mai 12 XXXX. 315.
Mai 15 XXXIX. 51.
Mai 20 XXXVII. 377. — XXXX. 315.
Juli 17 XXXX. 315.
Juli 31 XXXIX. 49.
Aug. 12 XXXVII. 395.
Aug. 13 XXXVII. 395. — XXXIX. 51.
Sept. 13 XXXX. 315.
Sept. 14 XXXIX. 216.
Oct. 7 XXXVII. 395. — XXXIX. 51. — XXXX. 315.
Oct. 9 XXXIX. 51.
Oct. 11 XXXIX. 51.
Nov. 9 XXXIX. 51.
Nov. 10 XXXIX. 51.
Dec. 5 XXXIX. 51.
Dec. 9 XXXIX. 216.
Dec. 11 XXXIX. 51.
Dec. 13 XXXIX. 216.
1854 Jan. 7 XXXX. 315.
März 3 XXXIX. 51, 217. — XXXX. 315.
März 5 XXXIX. 51.
März 6 XXXIX. 51.
März 7 XXXIX. 51.

1854 März 8 XXXX. 315.
März 12 XXXIX. 217. — XXXX. 315.
April 1 XXXIX. 51.
April 4 XXXIX. 51.
1854 April 5 XXXIX. 51.
Mai 2 XXXX. 315.
Mai 30 XXXIX. 217.
Juli 7 XXXX. 315.
Juli 31 XXXX. 315.
1854 Aug. 12 XXXIX. 217.
Aug. 31 XXXIX. 217. — XXXX. 315.
Sept. 4 XXXIX. 217.
Sept. 12 XXXIX. 217.
1854 Sept. 28 XXXIX. 217. — XXXX. 315.
Sept. 30 XXXIX. 217. — XXXX. 315.

B. Nach den Beobachtungsorten alphabetisch geordnet.

Altona

1843 März 6 XXI. 64.
Mai 9 XXI. 63.
1844 Jan. 29 XXVII. 49.
Febr. 6 XXVII. 49.
Febr. 24 XXVII. 49.
April 23 XXVII. 49.
April 26 XXVII. 49.
Mai 31 XXII. 43.
Juni 2 XXVII. 49.
Sept. 4 XXII. 216. — XXVII. 49.
Oct. 19 XXVII. 49
Oct. 20 XXVII. 49.
Octbr. 22 XXII. 264. — XXVII. 49.
Oct. 26 XXVII. 49.
Dec. 2 XXVII. 49.
Dec. 20 XXII. 379. — XXVII. 49.
Dec. 23 XXII. 379. — XXVII. 49.
Dec. 24 XXVII. 49.
1845 Jan. 12 XXVII. 49, 50.
März 1 XXVII. 49.
März 12 XXVII. 49.
März 25 XXVII. 49.
März 26 XXVII. 49.
Mai 20 XXVII. 49.
Juni 16 XXVII. 49.
Aug. 20 XXVII. 49.
Sept. 13 XXVII. 49, 51.
Nov. 6 XXVII. 49, 51.
1846 Jan. 2 XXVII. 49.
Juli 4 XXVII. 50.
Aug. 4 XXVII. 50.
Sept. 1 XXV. 97, 299.
Oct. 11 XXVII. 50.
Nov. 23 XXVII. 50, 51.
Dec. 3 XXVII. 50.
Dec. 4 XXVII. 50.
Dec. 7 XXVII. 50.

Altona

1846 Dec. 24 XXVII. 50, 51.
Dec. 29 XXVII. 50.
1847 Febr. 25 XXVII. 50, 52.
März 22 XXVII. 50, 52.
März 26 XXVII. 50.
März 30 XXVII. 50.
April 1 XXVII. 50.
Juli 25 XXVII. 50, 52.
Nov. 18 XXVII. 50.
Nov. 20 XXVII. 50.
Nov. 23 XXVII. 50.
Nov. 24 XXVII. 50.
Dec. 20 XXX. 269.
1848 Jan. 16 XXVII. 15, 231. — XXX. 269.
Febr. 12 XXVII. 230. — XXX. 270.
März 16 XXX. 270.
März 19 XXVII. 159. — XXX. 270.
März 21 XXX. 270.
Mai 7 XXX. 270.
Mai 9 XXX. 270.
Mai 11 XXX. 270.
Juni 13 XXX. 270.
Juli 11 XXX. 270.
Aug. 22 XXX. 270.
Nov. 9 XXX. 270.
Nov. 11 XXX. 270, 271.
Dec. 9 XXX. 271.
Dec. 30 XXX. 271.
1849 Jan. 2 XXX. 271.
Jan. 3 XXX. 271.
März 29 XXX. 271.
März 30 XXX. 271.
April 5 XXX. 271.
Mai 3 XXX. 271.
Mai 30 XXX. 271.
Juli 12 XXX. 271.
Sept. 5 XXX. 271.
Sept. 7 XXX. 271.

Altona

1849 Sept. 9 XXX. 271.
Sept. 25 XXX. 272.
Oct. 5 XXX. 272.
Oct. 28 XXX. 272.
Nov. 2 XXX. 272.
Nov. 5 XXX. 272.
Nov. 21 XXX. 272.
Nov. 25 XXX. 272.
Nov. 29 XXX. 272.
Nov. 30 XXX. 272.
Dec. 5 XXX. 272.
Dec. 20 XXX. 272.
1850 Febr. 26 XXXI. 381.
April 25 XXXI. 381.
April 27 XXXI. 380.
Mai 28 XXXI. 381.
Juni 1 XXXI. 381.
Juni 24 XXXI. 381.
Juli 21 XXXI. 381.
Aug. 18 XXXI. 381.
Aug. 22 XXXI. 381.

Baltimore

1832 Juli 7 XXI. 229.
Nov. 28 XXI. 229.
1834 März 12 XXI. 229.
Sept. 14 XXI. 229.
Nov. 9 XXI. 229.
1835 Mai 3 XXI. 229.

Berlin

1845 Mai 16 XXIII. 187. — XXV. 297.
1853 Mai 15 XXXIX. 51.

Bern

1848 Dec. 9 XXIX. 205.

Bonn

1848 Febr. 15 XXVII. 157, 158.

Bonn

1848 Sept. 4 XXVII. 369.
Sept. 5 XXVII. 369.
Dec. 9 XXXI. 112.
1849 März 28 XXVIII. 391.
1852 Juli 23 XXXVI. 373.
Aug. 10 XXXVI. 373.
1853 Jan. 14 XXXVI. 373.
Febr. 18 XXXVI. 374.
März 28 XXXVI. 374.

Breslau

1843 März 24 XXI. 345.
1850 Sept. 26 XXXI. 239.
Sept. 27 XXXI. 240.
1851 Juni 11 XXXIII. 78.
1852 März 30 XXXVI. 289.
April 26 XXXVI. 289.
Aug. 25 XXXVI. 290.
Nov. 26 XXXVI. 290.

Cambridge

1844 Jan. 2 XXX. 255.
März 28 XXX. 255.
März 29 XXX. 255.
April 1 XXX. 255.
April 2 XXX. 255.
Aug. 1 XXX. 255.
Sept. 29 XXX. 255.
Oct. 3 XXX. 255.
Nov. 25 XXX. 255.
Dec. 20 XXX. 255.
1845 Febr. 14 XXXI. 287.
Aug. 20 XXXI. 287.
Aug. 26 XXXI. 287.
Sept. 13 XXXI. 287.
Sept. 14 XXXI. 287.
Sept. 15 XXXI. 287.
Oct. 23 XXXI. 287.
Dec. 6 XXXI. 287.

Catania
1839 Mai 27 XXI. 219.
1840 März 15 XXI. 219.
1841 Febr. 5 XXI. 219.
Dec. 21 XXI. 219.

Christiania
1844 Sept. 8 XXVI. 145.
Oct. 3 XXVI. 145.
1845 April 12 XXVI. 145.
Oct. 18 XXVI. 145.
1846 März 29 XXVI. 145.
Mai 4 XXVI. 145.
Sept. 1 XXVI. 145.
Dec. 3 XXVI. 145.
1847 Febr. 25 XXVI. 145.
Aug. 24 XXVI. 198.
1850 Sept. 26 XXXII. 300.
1852 März 28 XXXIV. 329.
März 30 XXXIV. 329.
April 23 XXXVI. 279.
April 26 XXXVI. 279.

Copenhagen
1840 Dec. 7 XXII. 295.
1841 Aug. 10 XXII. 296.
1847 April 22 XXVIII. 237.
Mai 18 XXVIII. 237.
Mai 22 XXVIII. 237.
Mai 23 XXVIII. 237.
Aug. 24 XXVIII. 237.
Oct. 26 XXVIII. 237.
Nov. 18 XXVIII. 237.
1848 Fbr. 12 XXVIII. 237. — XXIX. 175.
Mai 5 XXIX. 176.
Mai 7 XXIX. 176.
Juli 11 XXIX. 176.
1849 Jan. 5 XXIX. 176.

Coteau du Missouri.
1839 Juli 6 XXI. 229.

Cracau
1842 März 22 XXI. 141.
Mai 14 XXI. 141.
Juli 12 XXI. 141.
Juli 16 XXI. 141.
Juli 17 XXI. 141.

Cracau
1843 März 6 XXI. 139, 329.
Mai 3 XXI. 329.
Mai 9 XXI. 329.
Juni 1 XXI. 329.
Juni 2 XXI. 329.
Juni 3 XXI. 329.
Aug. 5 XXI. 329.
Oct. 31 XXI. 329.
Nov. 2 XXI. 329.
Dec. 31 XXI. 329.
1844 Febr. 23 XXIII. 103.
Febr. 25 XXIII. 103.
März 23 XXIII. 103.
März 24 XXIII. 103.
April 21 XXIII. 103.
Apr. 23 XXIII. 103, 104.
April 26 XXIII. 104.
Oct. 17 XXIII. 104.
Oct. 22 XXIII. 104.
Nov. 15 XXIII. 104.
1845 Jan. 12 XXVI. 129.
Febr. 9 XXVI. 129.
April 9 XXVI. 129.
April 12 XXVI. 129.
Mai 20 XXVI. 129.
Sept. 13 XXVI. 129.
Oct. 9 XXVI. 129.
Nov. 6 XXVI. 129.
Nov. 9 XXVI. 129.
1846 Jan. 29 XXVI. 129.
März 31 XXVI. 129.
Mai 1 XXVI. 129.
Mai 4 XXVI. 129.
1847 März 20 XXIX. 203.
April 19 XXIX. 203.
Juni 18 XXIX. 203.
Oct. 16 XXIX. 203.
Oct. 17 XXIX. 203.
1848 Febr. 15 XXXIII. 303.
Mai 7 XXXIII. 303.
Mai 9 XXXIII. 303.
Dec. 4 XXXIII. 303.
1849 Jan. 3 XXXIII. 303
Febr. 27 XXXIII. 303.
Febr. 28 XXXIII. 303.
März 29 XXXIII. 303.
April 5 XXXIII. 303
April 26 XXXIII. 303.

Cracau
1849 April 27 XXXIII. 303, 304.
Mai 29 XXXIII. 304.
Oct. 25 XXXIII. 304.
1850 April 15 XXXIII. 304.
April 16 XXXIII. 304.
April 17 XXXIII. 304.
April 18 XXXIII. 304.
April 21 XXXIII. 304.
April 22 XXXIII. 304.
Mai 14 XXXIII. 304.
Aug. 14 XXXIII. 304.
1851 Jan. 15 XXXV. 295.
März 13 XXXV. 295.
Mai 5 XXXV. 295.
Juli 4 XXXV. 295.
Aug. 2 XXXV. 295.
Sept. 4 XXXV. 295.
Oct. 29 XXXV. 295.
Dec. 5 XXXV. 295.
1852 Jan. 4 XXXVII. 95.
Jan. 6 XXXVII. 95.
Febr. 25 XXXVII. 95.
März 30 XXXVII. 95.
April 25 XXXVII. 95.
April 26 XXXVII. 95.
April 27 XXXVII. 95.
April 28 XXXVII. 95.
Aug. 25 XXXVII. 95.
Sept. 18 XXXVII. 95.
Oct. 24 XXXVII. 95.
1853 Jan. 22 XXXX. 315.
Febr. 14 XXXX. 315.
Febr. 18 XXXX. 315.
Mai 12 XXXX. 315.
Mai 20 XXXX. 315.
Juli 17 XXXX. 315.
Sept. 13 XXXX. 315.
Oct. 7 XXXX. 315.
1854 Jan. 7 XXXX. 315.
März 3 XXXX. 315.
März 8 XXXX. 315.
März 12 XXXX. 315.
Mai 2 XXXX. 315.
Juli 7 XXXX. 315.
Juli 31 XXXX. 315.
Aug. 31 XXXX. 315.
Sept. 28 XXXX. 315.

Cracau
1854 Sept. 30 XXXX. 315.

Danzig
1844 Mai 31 XXII. 161.

Düsseldorf
1848 Jan. 16 XXVII. 230.
Febr. 12 XXVII. 230, 231.
Febr. 15 XXVII. 231.
April 27 XXVII. 230.
Dec. 15 XXVII. 230.

Durham
1852 April 23 XXXVII. 377.
Aug. 10 XXXVII. 377.
Sept. 24 XXXVII. 377.
Oct. 24 XXXVIII. 377.
Nov. 26 XXXVII. 377.
1853 Jan. 14 XXXVII. 377.
März 28 XXXVII. 377.
Mai 20 XXXVII. 377.

Elberfeld
1842 Dec. 14 XXIII. 8.
1844 April 1 XXIII. 8.
Dec. 23 XXIII. 8.
Dec. 24 XXIII. 8.
1845 Jan. 12 XXIII. 8.

Frankfurt a./M.
1844 April 1 XXXII. 79.
April 26 XXXII. 79.
1848 Januar 16 XXX. 16. — XXXII. 79.
Dec. 9 XXX. 16. — XXII. 79.
1849 Nov. 21 XXXII. 80.
Nov. 29 XXXII. 80.
1850 Mai 29 XXXII. 80.

Göttingen
1852 Febr. 25 XXXIV. 67.

Greifswald
1843 März 6 XXI. 63.
1846 Sept. 1 XXV. 97, 299. — Erg. 93.

Güldenstein

1829 Nov. 5 XXXX. 13
1830 Juni 2 XXXX. 13.
Juni 4 XXXX. 13.
Juli 11 XXXX. 13.
Juli 15 XXXX. 13.
Juli 16 XXXX. 13.

Gustau

1847 Dec. 20 XXVIII. 320.
1848 Febr. 15 XXVIII. 320.
Mai 6 XXVIII. 320.
Mai 7 XXVIII. 320.

Hamburg

1843 Mai 3 XXI. 63.
Mai 9 XXI. 63.
Aug. 12 XXI. 251.
Aug. 17 XXI. 251.
Nov. 11 XXI. 251.
1844 Jan. 23 XXI. 251.
Mai 31 XXII. 48.
Sept. 4 XXII. 216.
Oct. 22 XXII. 280. — XXIII. 125.
Dec. 20 XXII. 380. — XXIII. 125.
Dec. 23 XXIII. 380. — XXIII. 125.
1845 Jan. 12 XXIII. 125. — XXVII. 50.
Januar 17 XXIII. 125, 399.
Januar 18 XXIII. 125, 399.
Aug. 14 XXIII. 399.
Aug. 20 XXIII. 399. — XXVII. 51.
Septbr. 13 XXIII 399. XXVII. 51.
1845 Nov. 6 XXIII. 399. — XXVII. 51.
Dec. XXIII. 399.
1846 Sept. 1 XXV. 97, 299.
Oct. 11 XXVII. 51.
Dec. XXVII. 51.
Dec. 24 XXVII. 51.
Dec. 29 XXVII. 52.
1847 Febr. 25 XXVII. 52.

Hamburg

1847 März 22 XXVII. 52.
Juni 22 XXVII. 275.
Juli 25 XXVII. 52.
Oct. 26 XXVII. 259.
Nov. 18 XXVII. 52.
1848 Jan. 16 XXVII. 16, 231. — XXX. 101.
Febr. 12 XXVII. 112, 231. — XXX. 101.
Febr. 15 XXVII. 112, 232. — XXX. 101.
März 16 XXX. 101.
März 21 XXIX. 109. — XXX. 101.
Mai 5 XXIX. 109. — XXX. 101.
Mai 7 XXIX. 109. — XXX. 101.
Mai 9 XXIX. 109. — XXX. 101.
Juli 11 XXIX. 109. — XXX. 101.
Aug. 21 XXIX. 109. — XXX. 101.
Dec. 9 XXIX. 109. — XXX. 101.
Dec. 30 XXX. 101.
1849 Jan. 3 XXX. 101.
April 5 XXX. 101.
Mai 5 XXX. 101.
Mai 30 XXX. 101.
Oct. 5 XXX. 101.
Oct. 25 XXX. 101.
Oct. 28 XXX. 101.
Nov. 2 XXX. 101.
Nov. 21 XXX. 101.
Nov. 29 XXX. 101.
Dec. 5 XXXI. 341.
1850 Jan. 21 XXXI. 341.
Febr. 26 XXXI. 341.
April 27 XXXI. 341.
Juli 21 XXXI. 341.
Aug. 2 XXXI. 341.
Aug. 14 XXXI. 341.
Sept. 18 XXXI. 341.
Sept. 26 XXXI. 341.
Oct. 2 XXXI. 341.

Kasan

1849 Dec. 2 XXXIV. 149.
Dec. 5 XXXIV. 149.

Königsberg

1850 April 15 XXXII. 389.
Mai 18 XXX. 375.

Kremsmünster

1843 Juni 4 XXXV. 271.
1844 März 23 XXXV. 271.
März 24 XXXV. 271.
April 1 XXXV. 271.
Nov. 17 XXXV. 271.
Dec. 28 XXXV. 271.
1845 Dec. 2 XXXV. 271.
Dec. 4 XXXV. 271.
Dec. 6 XXXV. 271.
1846 März 3 XXV. 285. — XXXV. 271.
Mai 11 XXV. 285. — XXXV. 271.
Juli 2 XXV. 285. — XXXV. 271.
Juli 4 XXV. 285. — XXXV. 271.
Juli 31 XXV. 285. — XXXV. 271.
1847 Nov. 19 XXXV. 271.
1848 Mai 5 XXXV. 271.
Sept. 10 XXXV. 271.
Dec. 4 XXXV. 271.
Decbr. 9 XXXV. 271, 273. — Erg. 83.
Dec. 30 XXXV. 273.
1849 März 29 XXXV. 273.
April 5 XXXV. 273.
1850 April 15 XXXI. 271. — XXXV. 273.
Juli 21 XXXV. 273.
Nov. 8 XXXV. 273.
1851 April 6 XXXV. 273.
April 7 XXXV. 273.
Juni 11 XXXV. 273.
Oct. 29 XXXV. 273.
1852 April 23 XXXV. 273.
April 24 XXXV. 273.
April 26. XXXV. 273.

Kremsmünster

1852 April 28 XXXV. 273.

Kullik

1851 Juli 21 XXXIII. 353.
Juli 25 XXXIII. 353.

Leiden

1848 Juli 11 XXXV. 331.
Dec. 9 XXXV. 331.
1849 Jan. 3 XXXV. 331.
Sept. 5 XXXV. 331.
Sept. 7 XXXV. 331.
1850 Mai 16 XXXV. 331.
1852 Juli 3 XXXV. 332.
Juli 23 XXXV. 332.
Juli 30 XXXV. 332.
1853 März 26 XXXVII. 69.
März 28 XXXVII. 69.
April 18 XXXVII. 69.
Sept. 14 XXXIX. 216.
Dec. 9 XXXIX. 216.
Dec. 13 XXXIX. 216.
1854 März 3 XXXIX. 217.
März 12 XXXIX. 217.
Mai 30 XXXIX. 217.
Aug. 12 XXXIX. 217.
Aug. 31 XXXIX. 217.
Sept. 4 XXXIX. 217.
Sept. 12 XXXIX. 217.
Sept. 28 XXXIX. 217.
Sept. 30 XXXIX. 217.

Leipzig

1846 März 3 XXIV. 164.
1848 Mai 7 XXVIII. 160.
Juni 15 XXVIII. 160.
Dec. 3 XXVIII. 160.
Dec. 4 XXVIII. 160.
Dec. 9 XXVIII. 160.
Dec. 11 XXVIII. 160.
1849 Febr. 26 XXVIII. 363.
Febr. 27 XXVIII. 363.
Febr. 28 XXVIII. 363, 364.
Juli 12 XXX. 121.
Sept. 8 XXX. 121.
Oct. 5 XXX. 123.
Oct. 25 XXX. 123.

Leipzig
1849 Oct. 28 XXX. 123.
Dec. 5 XXX. 123.
1852 Jan. 6 XXXIII. 403.

Mailand
1848 Febr. 12 XXX. 92.
Febr. 15 XXX. 92.

Marburg
1845 April 18 XXV. 47.
Mai 16 XXV. 47.
1846 Jan. 2 XXV. 47.
1847 März 26 XXVI. 195.
Mai 23 XXVI. 195.
Nov. 19 XXVII. 202.
1848 Jan. 16 XXVIII. 239.
Mai 5 XXVIII. 239.
Dec. 9 XXVIII. 239.
1849 März 8 XXX. 16.
Sept. 9 XXX. 97.
Nov. 29 XXX. 97.
Dec. 5 XXX. 349.
1850 Jan. 21 XXX. 349.
März 15 XXXI. 249.
Mai 29 XXXI. 249.
Mai 30 XXXI. 249.
Juni 1 XXXI. 249.
Juni 26 XXXI. 249.
Juli 21 XXXI. 249.
Juli 31 XXXI. 249.
Aug. 2 XXXI. 249.
Sept. 17 XXXII. 132.
Sept. 19 XXXII. 132.
Dec. 20 XXXII. 132.
Dec. 26 XXXII. 131.
1851 Febr. 21 XXXII. 307.
März 11 XXXII. 307.
Aug. 3 XXXIII. 124.

Modena
1848 Febr. 12 XXX. 92.
Febr. 15 XXX. 92.
Dec. 9 XXX. 85.

Neapel
1845 April 18 XXIII. 303.

Newport
1841 Mai 9 XXI. 229.

Olmütz
1851 Oct. 2 XXXVII. 78.
Oct. 29 XXXVII. 78.
1852 Juli 23 XXXVII. 78.
1853 Aug. 13 XXXIX. 51.
Oct. 7 XXXIX. 51.
Oct. 9 XXXIX. 51.
Oct. 11 XXXIX. 51.
Nov. 9 XXXIX. 51.
Nov. 10 XXXIX. 51.
Dec. 5 XXXIX. 51.
Dec. 11 XXXIX. 51.
1854 März 3 XXXIX. 51.
März 5 XXXIX. 51.
März 6 XXXIX. 51.
März 7 XXXIX. 51.
April 1 XXXIX. 51.
April 4 XXXIX. 51.
April 5 XXXIX. 51.

Padua
1848 Febr. 12 XXX. 92.
Febr. 15 XXX. 92.
Dec. 9 XXIX. 127. — XXX. 85.
1849 Nov. 29 XXX. 87.

Palsgaard
1843 Mai 3 XXI. 63.
Mai 9 XXI. 63.
1844 Dec. 20 XXII. 380.
Dec. 23 XXII. 380.
1845 Jan. 12 XXII. 380.
April 12 XXIII. 118.

Prag
1846 Sept. 1 XXV. 299.
1847 Febr. 19 XXV. 299.

Red Pipe Stone Quarry
1838 Juni 30 XXI. 229.

Rom
1844 Mai 31 XXII. 63.
1850 Juli 21 XXXI. 231.
Aug. 3 XXXI. 231.
Aug. 18 XXXI. 231.

Santiago
1852 Januar 5 XXXIV. 337, 339.

Schwerin
1848 (?) Jan. 16 XXXI. 111.

Senftenberg
1844 Oct. 22 XXII. 264. — XXIV. 247.
Nov. 30 XXIV. 247.
Dec. 3 XXIV. 247.
1845 Mai 16 XXIII. 187, 214. — XXV. 297.
Mai 19 XXIII. 214. — XXIV. 247.
Juni 16 XXIV. 247.
Aug 26 XXIV. 247.
Sept, 22 XXIV. 247.
Oct. 6 XXIV. 247.
1846 Febr. 18 XXIV. 130, 247.
März 3 XXIV. 130, 247.
März 4 XXIV. 130, 247.
Mai 4 XXIV. 130, 247.
Mai 11 XXIV. 247.
Juli 8 XXV. 335.
Aug. 14 XXIV 380. — XXV. 335.
Sept. 1 XXV. 97, 299, 335.
Sept. 10 XXV. 97.
Sept. 11 XXV. 97, 335.
Sept. 14 XXV. 335.
Oct. 9 XXV. 335.
Nov. 9 XXV. 335.
Dec. 1 XXV. 335.
Dec 29 XXV. 335.
1847 Februar 19 XXV. 299, 325.
März 17 XXV. 325.
März 22 XXV. 325.
März 26 XXV. 325.
Juni 22 XXVII 275.
Nov. 19 XXXI. 331.
Dec. 15 XXXI. 331.
Dec. 16 XXXI. 331.
1848 Sept. 10 XXXI. 331.
1850 Jan. 22 XXXI. 331.

Senftenberg
1850 April 16 XXXI. 331.
Sept. 26 XXXI. 331.
Sept. 27 XXXI. 331.
1851 Febr. 21 XXXIV. 225.
April 7 XXXIV. 225.
Mai 7 XXXIV. 225.
1852 Febr. 25 XXXIV. 225.
März 30 XXXIV. 225.

Stettin
1850 Jan. 21 XXXIII. 366.
Febr. 26 XXXIII. 366.
1851 Jan. 15 XXXIII. 366.

St. Louis
1839 Nov. 20 XXI. 229.

Timmel
1847 Sept. 29 XXVI. 259.
1848 Jan. 16 XXVII 111.
Febr. 12 XXVII. 111.
Juli 11 XXVIII. 159.

Venedig
1841 April 28 Erg. 117.
Mai 23 Erg. 117.
Juni 8 Erg. 117.
1842 Juni 13 Erg. 117.
1843 Mai 3 Erg. 117.
Juli 7 Erg. 117.
1844 März 28 Erg. 117.
April 1 Erg. 117.
April 20 Erg. 117.
April 26 Erg. 117.
Mai 22 Erg. 117.
Oct. 22 Erg. 117.
Dec. 24 Erg. 117.
1845 April 17 Erg. 117.
April 18 Erg. 119.
Mai 19 Erg. 119.
1846 Jan. 31 Erg. 119.
März 3 Erg. 119.
Mai 4 Erg. 119.
Mai 11 Erg. 119.
Nov. 23 Erg. 119.
1847 Febr. 24 Erg. 119.
März 24 Erg. 119.
Mai 18 Erg. 119.
Nov. 2 Erg. 119.

Digitized by Google

Venedig	Wien	Wien	Wilna
1847 Dec. 13 Erg. 119.	1851 Juli 21 XXXIII. 127.	1853 Oct. 7 XXXVII. 395.	1841 Mai 9 XXII. 391.
Dec. 15 Erg. 119.	1853 Aug. 12 XXXVII. 395.	Wilna	Oct. 30 XXII. 391.
1848 Febr. 12 XXX. 92.	Aug. 13 XXXVII. 395.	1841 April 28 XXII. 391.	Oct. 31 XXII. 391.

Anmerkung. Im folgenden Special-Register C. (nach Rectascension und Declination der Sterne geordnet) bedeuten die Abkürzungen:

Arg. Z. Argelander's Zonen.
B. oder *Bess.* oder *B. Z.* Bessel's Zonen.
Br. A. oder *Br. A. C.* British Association Catalogue.
E. Encke's Jahrbuch.
Fl. Flamsteed's Catalog.
G.
H. C. Histoire Céleste.
K.
LL.
P. Piazzi's Catalog.
R. Rümker's Catalog.
W. Westphal's Astrognosie.

Diese Abkürzungen sind auch in dem I. Theile des General-Registers (Hamburg 1851) p. 222 u. ff. angewandt, dort aber zu erklären vergessen worden.

C. Nach Rectascension und Declination der Sterne geordnet.

0° 0′	— 3° 23′	4 Ceti	XXX. 272.		
		E 1849			
0 7	— 3 17	5 Ceti	XXX. 101, 272.		
		E. 1849			
0 15	— 3 4	(282) Ceti	XXX. 272.		
		E. 1849			
2 29	+ 0 50	33 Piscium	XXVII. 230. — XXXI. 331.		
		E. 1847	XXXVII. 377. — Erg. 119.		
4 22	+ 6 49	45 Piscium	XXI. 219.		
		E. 1841			
4 23	+ 1 6	44 *t* Piscium	XXVII. 50, 52. — XXVIII. 237.		
		E. 1847			
4 42	— 0 53	10 Ceti (*Fl.*)	XXXX. 13.		
		E. 1848			
6 57	— 1 20	(120) Piscium	XXX. 272.		
		E. 1849			
9 29	+ 6 12	62 Piscium	Erg. 119.		
		W.			
10 10	+ 6 45	63 *δ* Piscium	XXVII. 49, 51. — XXXI. 287. — Erg. 119.		
		E. 1845			
12 26	+ 28 11	68 Piscium	XXV. 47. — XXVII. 49.		
		E. 1846			
13 47	+ 7 5	*E* Piscium	XXXVI. 373.		
		E. 1850			
15 8	+ 4 50	80 *e* Piscium	XXXI. 331.		
		E. 1847			
16 12	+ 1 41	35 Ceti	XXXI. 249. — XXXIX. 216.		
		E. 1850			
17 30	+ 2 49	89 *f* Piscium	XXX. 121, 271.		
		E. 1349			
19 57	+ 4 34	95 Piscium	XXX. 271. — XXXV 273.		
		E. 1849			
20 16	+ 6 30	96 Piscium	XXVII. 202. — XXXI. 331. — XXXV. 271.		
		E. 1847			
23° 24′	+ 4° 43′	106 *ν* Piscium	XXI. 229. — XXX. 271.		
		E. 1849	— XXXV. 331.		
28 42	+ 10 17	(240) Arietis	XXV. 299, 325.		
		E. 1847.			
30 51	+ 7 52	64 Ceti	XXX. 101, 271. — XXXIII. 303. — XXXV. 273, 331.		
		E. 1849			
31 15	+ 8 8	65 *ξ′* Ceti	XXX. 101, 270, 271. — XXXV. 273, 331.		
		E. 1849			
34 7	+ 9 2	(75) Ceti	XXX. 271.		
		E. 1849			
34 15	+ 9 57	24 *ξ′* Arietis	XXXX. 315.		
		E. 1854			
35 4	+ 7 47	73 ξ^2 Ceti	XXX. 349. — XXXI. 249. — XXXI. 127, 353.		
		E. 1851			
37 10	+ 11 49	31 *υ* Arietis	XXXIX. 217. — XXXX. 315.		
		E. 1854			
38 28	+ 9 54	(155) Arietis	XXVIII. 363.		
		E. 1849			
38 30	+ 9 55	(155) Arietis	XXXIV. 67, 225. — XXXVII. 95.		
		E. 1852			
38 35	+ 10 6	85 Ceti	XXVIII. 363.		
		E. 1849			
38 52	+ 17 6	36 Arietis	XXVII. 49.		
		E. 1844			
39 9	+ 11 48	38 Arietis	XXVII. 50.		
		E. 1847			
39 13	+ 9 29	87 *μ* Ceti	XXXV. 295.		
		E. 1851			
40 7	+ 14 14	*τ* Arietis	XXI. 251.		
		W.			
41 55	+ 17 24	46 ρ^3 Arietis	XXX. 255.		
		E. 1844			
42 23	+ 20 4	47 Arietis	XXI. 63, 64, 139, 329. — XXIII. 8.		
		E. 1843			

42°	31′	+ 20°	42′	48 *s* Arietis *G.*	XXII. 391.
44	41	+ 17	17	53 Arietis *E.* 1845	XXVII. 49.
44	53	+ 18	12	54 Arietis *E.* 1844	XXII. 379, 380. — XXIII. 125. — XXVII. 49.
45	41	+ 19	8	57 *δ* Arietis *E.* 1844	XXVII. 49.
50	38	+ 12	25	5 *f* Tauri *E.* 1849	XXX. 271. — XXXI. 331. — XXXV. 273, 331.
52	30	+ 20	25	* 7. Grösse	XXXV. 271.
52	41	+ 16	2	(103) Tauri *E.* 1846	XXV. 335.
53	36	+ 23	44	16 *g* Plej. (Celaeno) *B.*	XXII. 295.
53	37	+ 23	33	17 *b* Plej. (Electra) *B.*	XXII. 296.
53	42	+ 23	55	19 *c* Plej. (Taygeta) *B.*	XXII. 295.
53	45	+ 20	27	* 5. 6. Grösse	XXXV. 271.
53	50	+ 23	47	*g* Plej. *E.* 1841	XXII. 296.
53	58	+ 23	49	16 Tauri *E.* 1848	XXX. 101.
54	6	+ 23	52	20 *c* Plej. *E.* 1841	XXII. 296.
54	16	+ 23	33	25 *η* Tauri (Alcyone) *B.*	XXI. 229. — XXII. 296.
54	31	+ 23	48	(151) Plej. *E.* 1841	XXII. 296.
54	42	+ 23	31	27 *f* Plej. (Atlas) (P. III. 161) *B.*	XXII. 391.
54	42	+ 23	36	28 *h* Plej. (Plejone) *B.*	XXII. 391.
57	59	+ 17	45	(215 Tauri) *E.* 1846	XXIV. 130, 164, 247. — XXV. 285. — XXXV. 271. — Erg. 119.
59	48	+ 16	55	(249) Tauri *E.* 1846	XXV. 97.
60	9	+ 19	13	43 *ω′* Tauri *E.* 1853	XXXIX. 216.
60	54	+ 22	0	(6) Tauri *E.* 1844	XXVII. 49.
61	48	+ 15	1	48 Tauri 1849	XXX. 272. — XXX. 13.
62°	3′	+ 20°	12′	50 ω^2 Tauri *E.* 1845	XXXI. 287.
62	17	+ 21	12	51 Tauri *E.* 1844	Erg. 117.
62	36	+ 21	24	56 Tauri *E.* 1844	Erg. 117.
62	48	+ 15	16	54 *γ* Tauri *E.* 1849	XXVIII. 391. — XXIX. 109, 176. — XXX. 87, 91, 101, 123. 270, 272. — XXXI. 341.
63	22	+ 17	9	61 *δ′* Tauri	XXVII. 50, 52.
63	26	+ 20	28	(53) Tauri *E.* 1853	XXXIX. 216.
63	29	+ 17	27	68 δ^3 Tauri P. IV. 73	XXIV. 380. — XXV. 335. — XXVII. 52.
64	11	+ 21	52	67 k^2 Tauri *E.* 1854	XXXIX. 217.
64	15	+ 15	36	70 Tauri *E.* 1849	XXVIII. 391. — XXIX. 176.
64	26	+ 15	16	71 Tauri *E.* 1849	XXVIII. 391. — XXX. 121.
64	53	+ 18	50	74 *s* Tauri (NB. nicht Ariet.) *E.* 1845	XXVI. 145.
64	57	+ 16	1	75 Tauri *E.* 1849	XXVII. 230. — XXVIII. 237. — XXIX. 175. — XXX. 270, 272.
64	59	+ 15	37	77 Θ′ Tauri *E.* 1849	XXVIII. 391. — XXIX. 176. — XXX. 271, 272.
65	0	+ 18	51	74 *s* Tauri *E.* 1852	XXXVI. 290. — XXXVII. 377.
65	1	+ 15	32	78 Θ^2 Tauri *E.* 1849	XXVIII. 391. — XXIX. 176. — XXX. 121, 271.
65	23	+ 15	18	80 Tauri *E.* 1849	XXVIII. 391. — XXX. 121.
65	29	+ 15	52	(99) Tauri *E.* 1849	XXX. 272. — XXXIII. 304.
65	31	+ 15	22	81 Tauri *E.* 1849	XXVIII. 391. — XXX. 121.
65	48	+ 15	31	85 Tauri *E.* 1849	XXX. 121.
66	18	+ 21	39	* 8. 9. Grösse *Bessel* Z. 393.	XXI. 345.
66	30	+ 21	42	* 8. 9. Grösse	XXXV. 271.

66°	48′	+ 16°	12′	87	α Tauri *E.*	XXVII. 15, 16, 112, 157, 230, 231. — XXVIII. 160, 237, 239. — XXIX. 109, 127, 205. — XXX. 16, 85, 87, 92, 97, 101, 269, 270, 271, 272. — XXXI. 111, 112, 231, 239, 249, 271, 331, 341. — XXXII. 79, 80, 131, 300, 389. — XXXIII. 304. - XXXV. 271, 273, 331. — XXXX. 13. — Erg. 83.
68	13	+ 22	39	94	τ Tauri 1844	XXX. 255.
70	41	+ 18	35	97	*i* Tauri *E.* 1852	XXXVII. 95.
72	8	+ 16	55	(246)	*J* Tauri *E.* 1847	XXVI. 259. — XXVIII. 237, 320. — XXX. 101, 269, 272. — XXXVI. 279.
73	27	+ 21	22	102	*i* Tauri *E.* 1844	XXII. 216. — XXVII. 49.
74	40	+ 18	26	104	*m* Tauri *E.* 1851	XXV. 97, 335. — XXXV. 273.
78	52	+ 17	14	111	Tauri *E.* 1847	XXVI. 259. — XXX. 97, 270, 271. — XXXV. 273.
79	34	+ 17	50	(115)	Tauri *E.* 1847.	XXV. 325. — XXVII. 50, 52. — XXVIII. 237. — XXX. 272.
79	48	+ 17	7	117	Tauri *E.* 1848	XXVIII. 239. — XXIX. 109, 176. — XXX. 97, 101, 270, 271. — XXXV. 271, 273. —
80	7	+ 18	26	119	Tauri *W.*	XXV. 335. — XXVI. 145. — XXVII. 50, 51. — XXXI. 240, 331.
81	11	+ 18	26	120	Tauri *E.* 1850	XXV. 335. — XXVI. 145. — XXXI. 331. — XXXIII. 304.
82	6	+ 21	3	123	ζ Tauri Nautic. Almanac	XXII. 379, 380. — XXIII. 8, 125. — XXVII. 49. — XXXV. 271, 273. — XXXVI. 273, 279. — XXXVII. 377.
84°	38′	+ 17°	40′	130	*N* Tauri *E.* 1847	XXVII. 50.
86	27	+ 19	57		χ^3 Orionis *E.* 1845	XXIV. 247.
88	32	+ 13	16	1	*H* Geminor. *R.*	XXI. 329. — XXXX. 315. — Erg. 117.
88	34	+ 19	41	64	χ^4 Orionis *E.* 1845	XXIV. 247. — XXXI. 287. — XXXIII. 366. — XXXV. 273, 295.
88	46	+ 20	8	62	χ^3 Orionis *E.* 1851	XXXIII. 353. — XXXIV. 353. — XXXV. 273.
89	35	+ 23	1	4	Geminorum *P.*	XXI. 63, 139, 329. — Erg. 117.
90	3	+ 22	56	6	Geminorum *P.*	XXI. 63.
90	12	+ 23	8	3	Geminorum *E.* 1853	XXI. 63, 139, 329. — XXXVI. 374. — Erg. 117.
90	48	+ 19	49	68	*E′* Orionis *E.* 1851	XXIII. 118. — XXVI. 129, 145. — XXXI 287. — XXXIII. 366.
91	29	+ 22	33	7	η Geminorum *E.* 1852	XXXIV. 337, 339.
93	30	+ 22	35	13	μ Geminor. *E.* 1852	XXXV. 273.
94	9	+ 23	24	(89)	Geminor. *E.* 1853	XXXX. 315.
94	9	+ 23	31	87	Geminorum *E.* 1853	XXXX. 315.
94	40	+ 20	35	16	Geminorum *E.* 1844	XXVI. 145. — XXX. 255.
95	2	+ 20	18	18	ν Gemin. *E.* 1851	XXIII. 8. — XXVI. 145. — XXVII. 49. — XXX. 255. — XXXIII. 307. — Erg. 117.
95	+ 52	17	53	21	Geminor. *E.* 1849	XXVII. 50. — XXX. 271.
98	22	+ 17	47	26	*u* Geminor. *E.* 1847	XXVII. 50. XXVIII. 160. — Erg. 49.
100	40	+ 21	56	36	*d* Geminor. *E.* 1852	XXXIV. 329. — XXXVII. 95.
101	35	+ 25	33	37	Geminorum *E.* 1854	XXXX. 315.
103	22	+ 24	25	42	ω′ Gemin. *E.* 1853	XXXX. 315. — Erg. 117.
103	49	+ 20	47		ζ Geminorum (277 Mayer) *E.* 1850	XXI. 251.

107°	20′	+ 16°	49′	54 λ Geminor. *E.* 1848	XXVII. 50, 51, 158, 231, 232. — XXVIII. 320. — XXX. 92, 101. — XXXIII 303. - Erg. 119.
107	35	+ 22	17	55 δ Geminor. *R.*	XXIII. 399. — XXXVII. 95.
109	35	+ 21	46	63 *p* Geminor. (294 Mayeri) *E.* 1842	XXI. 141.
111	11	+ 15	58	67 Geminor. *E.* 1847.	XXVI. 145 — XXVIII. 237. — Erg. 119.
111	13	+ 16	9	68 *k* Geminor. *E.* 1847	XXI. 13. — XXV. 335. XXVI. 145. — XXVII. 50, 52. — XXVIII. 160, 237. — XXIX. 109. — XXX. 101, 270. Erg. 119.
112	41	+ 18	1	74 *f* Geminor. *E.* 1849	XXXIV. 149.
113	38	+ 18	59	81 *G* Geminor. *P.*	XXI. 329. — XXXV. 271.
114	30	+ 24	42	* 7. Grösse (*Bess. Z.* 339)	XXXIX. 217.
114	52	+ 24	58	* 8. Grösse (*Bess. Z.* 339)	XXXIX. 217.
115	48	+ 19	42	(224) Geminor. *E.* 1850	XXXII. 132.
118	2	+ 17	43	3 Cancri *E.* 1849	XXX. 272.
118	9	+ 16	53	5 *r* Cancri *E.* 1844	XXX. 255. — Erg. 117.
122	56	+ 21	13	(42) Cancri *E.* 1852	XXXV. 273. — XXXVI. 279, 289. — XXXVII. 95.
123	42	+ 18	48	20 *d′* Cancri *E.* 1851	XXXV. 295.
124	20	+ 17	32	25 d^2 Cancri *E.* 1850	XXXV. 331.
124	59	+ 14	43	29 Cancri *E.* 1844	XXVI. 145.
126	2	+ 20	56	33 η Cancri *E.* 1852	XXXIV. 225.
127	48	+ 20	18	38 *o* Cancri *E.* 1852	XXXIV. 225, 329. — XXXVII. 95.
127	50	+ 20	4	(124) Cancri *E.* 1852	XXXIV. 329.
127	54	+ 20	32	39 Cancri *E.* 1852	XXXIV. 225. — XXXVII.
127	55	+ 20	30	40 Cancri *E.* 1852	XXXIV. 225. — XXXVII. 95.
127	58′	+ 20°	4′	41 ε Cancri *E.* 1852	XXXVII. 95.
129	3	+ 18	42	47 δ Cancri *E.* 1851	XXXIV. 225.
129	36	+ 12	41	50 A^2 Cancri *E.* 1845	XXV. 335. — XXVIII. 237. — XXXI. 287.
131	53	+ 12	12	60 α′ Cancri *E.* 1847	XXIII. 399. — XXV. 325. — XXVI. 195. — XXVII. 50.
132	6	+ 15	55	62 ρ′ Cancri *E.* 1842	XXI. 141.
132	29	+ 12	27	65 α^2 Cancri *E.* 1844	XXX. 255.
134	50	+ 11	18	76 ϰ Cancri *E.* 1844	XXIV. 247.
136	44	+ 15	34	82 π^2 Cancri *Br. A. C.*	XXII. 391. — Erg. 117.
137	41	+ 18	20	38 *q* Cancri (NB. nicht 83 *q* C.) *E.* 1852	XXXVI. 279. — XXXVII. 95.
140	1	+ 9	44	2 ω Leonis *E.* 1844	XXIII. 104. — XXVII. 49. — XXXII. 79. — Erg. 117.
143	15	+ 10	35	14 *o* Leonis (414 Mayer) *E.* 1848	XXX. 101, 270.
147	48	+ 8	49	29 π Leonis *R.*	XXI. 141. — Erg. 117.
148	34	+ 16	45	* 9. Grösse	XXXVII. 69.
148	48	+ 17	1	* 9. Grösse	XXXVII. 69.
148	58	+ 16	54	* 9. Grösse	XXXVII. 69.
149	35	+ 16	34	* 10. Grösse	XXXVII. 69.
150	9	+ 12	41	α Leonis *E.* 1854	XXI. 219. — XXX. 375. — XXXI. 341.
151	11	+ 5	23	19 Sextantis *E.* 1845	Erg. 117.
152	3	+ 24	15	35 Leonis *E.* 1848	XXIX. 109. — XXX. 101, 270. — XXXIII. 303.
153	11	+ 14	28	37 Leonis *E.* 1852	XXXV. 273. — XXXVII. 95.
153	30	+ 15	43	42 Leonis *E.* 1854	XXXX. 315.
156	13	+ 10	5	47 ρ Leonis *E.* 1849	XXX. 123, 272, 349. — XXXIII. 304. — XXXIV. 149.
161	56	+ 1	34	55 Leonis *R.*	XXVII. 49.

163°	55′	+	0°	50′	62 *p′* Leonis (NB. nicht *g′* L.) *E.* 1845	XXIII. 125. — XXV. 47.
164	19	+	8	9	63 χ Leonis *E.* 1850	XXXI. 341, 381. — XXXIII. 366.
167	21	+	2	51	75 *q* Leonis *E.* 1847	Erg. 119.
167	46	+	2	29	76 Leonis *E.* 1847	Erg. 119.
168	21	+	6	51	77 τ Leonis *E.* 1850	XXXIII. 304.
169	28	+	4	8	82 Leonis *E.* 1849	XXX. 16.
172	17	+	0	1	91 *v* Leonis *E.* 1847	XXVI. 195. — XXVIII. 237.
175	42	+	2	37	5 β Virginis *E.* 1849	XXX. 101. — XXXIII. 303. — XXXV. 273.
179	32	—	2	17	(330) Virginis *E.* 1847	XXVII. 50.
182	44	+	0	3	13 *n* Virginis *E.* 1849	XXX. 271.
183	3	+	0	10	15 η Virginis *E.* 1849	XXX. 101, 271.
185	57	—	4	12	(111) Virginis *E.* 1847	XXVII. 230. — XXIX. 203.
186	26	—	8	35	21 *q* Virginis *E.* 1844	XXX. 255.
199	23	—	10	24	α Virginis *E.* 1854	XXI. 229. — XXV. 285. — XXXV. 271.
201	14	—	9	22	76 *h* Virginis *E.* 1847	XXVII. 50, 275.
201	57	—	4	38	80 l^3 Virginis *E.* 1851	XXXV. 295.
203	29	—	7	58	82 *m* Virginis *E.* 1854	XXIX. 109. — XXX. 101, 270. — XXXX. 315.
208	4	—	7	25	(270) Virginis *E.* 1852	XXXV. 332. — XXXVI. 378. — XXXVII. 78.
208	27	—	7	25	*	XXXV. 332.
209	9	—	8	33	(287) Virginis *E.* 1853	XXX. 271. — XXXVII. 69. — XXXX. 315.
209	35	—	8	10	94 Virginis *E.* 1850	XXXI. 280.
209	44	—	8	37	95 Virginis *E.* 1853	XXX. 101. — XXXVII. 69, 377. — XXXIX. 217. — XXXX. 315.
210	16	—	9	37	y Virginis *Br. A. C.*	XXXX. 13.
210°	36′	—	15°	34′	(317) Virginis *E.* 1845	XXIII. 214. — XXIV. 247. — XXVII. 49. — Erg. 119.
220	36	—	15	25	9 α^2 Librae *E.* 1846	XXV. 285. — XXXV. 271.
220	47	—	17	43	10 σ Librae *E.* 1845	XXIV. 247. — XXVII. 49.
224	16	—	22	42	(262) Librae *E.* 1842	XXI. 141.
225	51	—	19	12	24 *i′* Librae *B.* 1845	XXVII. 49.
226	8	—	19	3	25 i^2 Librae *E.* 1845	XXVI. 129. — XXVII. 49.
226	32	—	17	12	26 σ Librae *Br. A. C.*	XXV. 285. — XXVII. 50. — XXXV. 271.
231	47	—	14	17	38 γ Librae *E.* 1850	XXXII. 307. — XXXIII. 304.
232	51	—	23	20	42 χ Librae *E.* 1843	Erg. 117.
233	55	—	15	12	44 η Librae *E.* 1851	XXXI. 341, 380. — XXXII. 307. — XXXIV. 225.
226	20	—	16	17	46 θ Librae *E.* 1851	XXVIII. 159. — XXIX. 109, 176. — XXX. 101, 270. — XXX. 78. — XXXV. 273, 331.
236	38	—	18	57	47 Librae *E.* 1853	XXXVII. 395.
237	18	—	25	39	6 π Scorpii *G.*	XXI. 219.
238	27	—	25	25	(237) Scorpii *E.* 1842	XXI. 141.
239	11	—	19	23	8 β^2 Scorpii	XXXVII. 69.
239	13	—	19	24	8 β' Scorpii *E.* 1853	XXIV. 130 247. — XXV. 285. — XXXV. 271. — XXXVI. 374. — XXVII. 69, 377. — Erg. 119.
240	51	—	19	4	14 ν Scorpii *E.* 1852	XXXVII. 95.
250	13	—	24	23	18 u Ophiuchi *E.* 1854	XXXX. 315.
251	59	—	22	55	24 Ophiuchi *E.* 1853	XXXVII. 395.
252	46	—	24	52	(248) Ophiuchi *E.* 1854	XXXX. 315.
253	15	—	18	39	s Ophiuchi *E.* 1848	XXVIII. 160.

253° 45′ — 25° 29′ 28 Ophiuchi XXXIX. 217. *E.* 1854

253 47 — 25 37 * 6. 7. Grösse XXXIX. 217. *Br. A. C.* 5738

257 16 — 24 7 39 *o* Ophiuchi XXXX. 315. *E.* 1853

257 17 — 23 54 (33) Ophiuchi XXXX. 315. *E.* 1853

258 15 — 24 51 42 *θ* Ophiuchi XXI. 329. — XXXVII. *E.* 1853 395. — XXXIX. 51.

258 52 — 21 17 (76) Scorpii XXIV. 247. *E.* 1845

261 30 — 21 56 52 Ophiuchi XXVII. 49. *E.* 1845

264 50 — 26 55 (223) Sagitt. XXXIX. 217. — XXXX. *E.* 1854 315.

264 50 — 26 57 * Arg. Z. 306 XXXIX. 217. *M* 50

NB. ist wohl mit dem vor. Stern identisch?

274 6 — 20 37 21 Sagittarii XXXI. 231, 249, 341, *E.* 1850 381. — XXXV. 273.

275 43 — 19 14 (94) Sagittarii XXVII. 50, 52. *E.* 1847

277 29 — 21 10 (131) Sagitt. XXXI. 381. *E.* 1850

279 20 — 22 33 28 Sagittarii XXXV. 295. *E.* 1851

281 16 — 21 32 33 Sagittarii XXXV. 273. *E.* 1850

281 20 — 26 29 34 *τ* Sagittarii XXI. 229. — XXIII. 391. *G.*

282 6 — 21 18 37 ξ^2 Sagitt XXVII. 49. *E.* 1844

283 10 — 22 54 (255) Sagitt. XXXV. 273, 295. — *E.* 1851 XXXVII. 78.

287 56 — 22 40 (61) Sagittarii XXXVII. 78. *E.* 1851

288 12 — 19 31 (67) Sagittarii XXX. 272. *E.* 1849

288 13 — 18 8 44 *ρ′* Sagittar. XXV. 97, 299, 335. — *E.* 1848 Erg. 93.

288 13 — 18 35 55 ρ^2 Sagittar. XXV. 335. *E.* 1846

289 8 — 24 15 49 χ^3 Sagittar. XXXVI. 290. — XXXVII. *E.* 1852 95.

294 24 — 20 7 56 *f* Sagittarii XXXI. 249. *E.* 1850

296 43 — 26 41 58 *ω* Sagittar. XXXIX. 217. — XXXX. *E.* 1854 315.

296° 47′ — 26° 55′ * 8. 9. Grösse XXXIX. 217.

297 31 — 26 35 60 *a* Sagittar. XXXIX. 217. — XXXX. *E.* 1854 315.

302 41 — 19 35 7 *τ* Capricorn. XXXI. 249. *E.* 1850

303 5 — 15 16 9 β^2 Capric. XXVII. 50, 51. — Erg. *E.* 1846 119.

305 11 — 22 53 *Br. A. C.* 7049 XXXVII. 377.

307 53 — 18 40 150 Capric. XXXI. 249. *E.* 1850

308 32 — 18 39 [1370] Capric. XXXI. 381. *E.* 1850

309 24 — 22 3 17 Capricorni XXXV. 332. *E.* 1852

309 55 — 23 23 (296) Capric. XXXX. 315. *E.* 1853

312 50 — 13 39 8 *z′* Aquarii XXVII. 49. *E.* 1844

313 11 — 14 7 9 Z^2 Aquarii XXVI. 198. — XXVIII. *E.* 1847 237.

314 14 — 17 52 23 *θ* Capric. Erg. 117. *G.*

315 16 — 21 9 27 χ^3 Capric. XXXV. 332. *E.* 1852

315 17 — 12 0 13 *ν* Aquarii XXI. 229. — XXIII. 399. *E.* 1845 — XXVI. 179. — XXVII. 49, 51.

316 51 — 15 48 29 *s* Capricorn. XXX. 101, 272. *E* 1849

316 33 — 21 20 *φ* Capricorni XXI. 229. (NB. nicht *ψ* Capricorni) *E.* 1834

317 44 — 16 48 (66) Aquarii XXXII. 132. *E.* 1850.

318 58 — 13 32 18 *A* Aquarii XXXI. 331. — XXXV. 271. (NB. nicht 10 *A* Aq.) *E.* 1848

319 44 — 21 49 35 Capricorni XXXIX. 217. *E.* 1854

320 36 — 14 57 (154) Aquarii XXX. 101, 123. — XXXIII. *E.* 1849 304.

323 36 — 19 32 43 *x* Capric. XXI. 229. *E.* 1852

323 45 — 20 17 (243) Capric. XXXIX. 217. *E.* 1853

324 11 — 9 47 46 *c′* Capric. XXIII. 399. — XXVI. *E.* 1845 129. — XXVII. 49, 51. (NB. nicht 46 *c′* Aq.) — XXXI. 287. — XXXV. 271.

324° 14′	— 9° 43′	* *Br. A. C.*	XXXI. 287.		
324 29	— 9 59	47 c^2 Capric. *E.* 1844	XXVII. 49.		
328 35	— 17 40	29 x Aquarii *E.* 1852	XXXVII. 377.		
329 35	— 14 36	33 i Aquarii *E.* 1850	XXXI. 341.		
332 11	— 13 35	42 Aquarii *E.* 1850	XXXI. 294, 381.		
332 14	— 9 47	919 Mayeri *Br. A. C.*	XXXX. 13.		
333 2	— 8 35	46 ρ Aquarii *E.* 1847	Erg. 119.		
334 0	— 5 37	51 *G.* Aquarii *E.* 1844	XXXV. 271.		
337 26	— 5 1	63 k Aquarii *E.* 1845	XXXI. 287.		
338 46	— 9 6	200 Aquarii *E* 1848	XXX. 101, 271. — XXXV. 273.		
340 9	— 11 21	70 Aquarii *E.* 1850	XXXII. 132.		
341 4	— 9 26	73 λ Aquarii *G.*	XXVIII. 160.		
341 40	— 8 1	78 Aquarii *E.* 1848	XXVIII. 160.		
349° 44′	+ 0° 16′	9 k' Piscium *E.* 1844	XXI. 251, 329. — XXII. 264, 280, 380. — XXIII. 8, 104, 125. — XXVI. 129. — XXVII. 49, 50. — Erg. 117.		
349 49	+ 0 16	9 k^2 Piscium *E.* 1844	XXI. 251, 329. — XXII. 64, 380. — XXIII. 104, 125. — XXIV. 247. — XXVI. 129. — XXVII. 49, 50.		
351 53	+ 0 27	15 Piscium *E.* 1845	XXXV. 271.		
352 6	+ 1 14	16 Piscium *E.* 1844	XXX. 255.		
353 32	+ 0 56	18 λ Piscium *E.* 1845	XXXI. 287.		
355 2	— 3 36	20 n Piscium *E.* 1848	XXVIII. 160. — XXXIII. 303. — XXXV. 271.		
356 0	+ 2 4	22 Piscium *E.* 1845	XXVI. 129.		
357 44	— 4 24	27 p Piscium *E.* 1849	XXX. 123.		
358 31	— 3 52	29 q Piscium *E.* 1849	XXX. 123.		
358 35	— 6 50	30 r Piscium *E.* 1852	XXXVII. 95.		

C. c. Unbenannte Sterne.

Chronologisch geordnet.

1841 Febr. 5	6. 7.	E.	XXI. 219.	
	8.	E.	XXI. 219.	
1843 Juni 2	7. 8.	E.	XXI. 329.	
Oct. 31	7.	E.	XXI. 329.	
Dec. 31	7. 8.	E.	XXI. 329	
1844 Febr. 23	9. 9.	E.	XXIII. 103.	
Febr. 25	8.	E.	XXIII. 103.	
März 23	5. 6. 7. 7. 8.	E.	XXIII. 103.	
März 24	8. 9.	E.	XXIII. 103.	
April 21	8.	E.	XXIII. 103.	
April 23	8. 8. 8. 9. 8. 8. 8.	E.	XXIII. 103.	
1844 April 26	7. 7.	E.	XXIII. 104.	
Mai 31	8. 10.	E.	XXII. 43.	
	8. 9.	E.	XXII. 48.	
	kl. Stern	E.	XXII. 63.	
	9.	E.	XXII. 161.	
Oct. 3	9.	E.	XXVI. 145.	
Oct. 17	8. 9.	E.	XXIII. 104.	
Nov. 15	8. 9.	E.	XXIII. 104.	
Dec. 3.	8.	A.	XXIV. 247.	
	9.	A.	XXIV. 247.	
1845 Jan. 12	9.	E.	XXVI. 129.	
Febr. 9	9. 9.	E.	XXVI. 129.	
April 9	8. 9.	E.	XXVI. 129.	
April 12	7. 7. 8. 9.	E.	XXVI. 129.	

1845	April 12	9.	E.	XXVI. 129.
		9.		
	April 15	9.	E.	XXVI. 129.
	April 17	*	E.	XXIII. 125.
		*	E.	XXIII. 399.
	April 18	*	E.	XXIII. 399.
	August 14	*	E.	XXIII. 399.
	August 20	*	A.	XXVII. 49.
	Sept. 13	9.	E.	XXVI. 129.
		*	E.	XXVII. 51.
	Oct. 9	7. 8.	E.	XXVI. 129.
	Nov. 6	7. 8.	E.	XXVI. 129.
		8. 9.	E.	XXVII. 51.
		9.	E.	XXVI. 129.
		9.	E.	XXVII. 51.
	Dec. 2	7. 8.	E.	XXXV. 271.
		10.	E.	XXXV. 271.
1846	Jan. 29	7.	E.	XXVI. 129.
	März 4	7. 8.	E.	XXIV. 130.
		7. 8.	E.	XXIV. 247.
	März 29	7.		
		8. 9.	E.	XXVI. 145.
		9.		
	März 31	7.	E.	XXVI. 129.
		7.		
	Mai 1	7. 8.	E.	XXVI. 129.
		8. 9.		
	Mai 4	8.	E.	XXIV. 247.
		8.	E.	XXVI. 145.
		9.	E.	XXVI. 129.
		7. 8.	E.	Erg. 119.
	Aug. 4	6		
		6. 7.	E.	XXVII. 50.
1847	Febr. 25	8. 9.	E.	XXVI. 145.
	März 20	8.		
		8. 9.	E.	XXIX. 203.
	April 19	8. 9.		
		8. 9.		
		9.		
		9.	E.	XXIX. 203.
		9.		
		9. 10.		
	Mai 18	8.	E.	Erg. 119.
	Oct. 16	7.		
		7. 8.		
		8. 9.	E.	XXIX. 203.
		9.		
		9.		
	Oct. 17	8. 9.	E.	XXIX. 203.
1847	Nov. 2	7. 8.	E.	Erg. 119.
1848	Febr. 12	*	E.	XXVIII. 237.
		*	E.	XXIX. 175.
	März 19	8.	A.	XXX. 270.
		9.	A.	XXVII. 159.
	Mai 7	8.	E.	XXX. 270.
		9.		
		9. 10.		
		9. 10.	E.	XXXIII. 303.
		9. 10.		
		*	E.	XXIX. 109.
		*	E.	XXIX. 176.
	Mai 9	8.	E.	XXX. 270.
	Sept. 4	7.	E.	XXVII. 369.
	Sept. 5	7.	E.	XXVII. 369.
1849	Febr. 26	8. 9.	E.	XXVIII. 363.
	Febr. 27	9.	E.	XXXIII. 303.
	Febr. 28	7. 8.	E.	XXVIII. 364.
		8.	E.	XXXIII. 303.
		9.	E.	XXVIII. 363. XXXIII. 303.
	März 29	9.	E.	XXXIII. 303.
	März 30	*	E.	XXX. 271.
	April 26	9.		
		9.	E.	XXXIII. 303.
		10.		
	April 27	8. 9.		
		8. 9.		
		9.		
		9.	E.	XXXIII. 303, 304.
		9.		
		9.		
		9.		
	Mai 29	9.	E.	XXXIII. 304.
	Dec. 20	*	E.	XXX. 272.
1850	April 15	7.		
	April 16	6. 7.		
		7.		
	April 17	8.	E.	XXXIII. 304.
	April 18	9.		
	Mai 14	7.		
	Nov. 8	9.	E.	XXXV. 273.
1851	März 11	8. 9.	E.	XXXII. 307.
	Mai 5	7.		
		7.		
		7.	E.	XXXV. 295.
		8. 9.		
	Juli 4	6. 7.		
	Aug. 3	7. Librae	E.	XXXIII. 124.
1852	Jan. 6	9.	E.	XXXIII. 403.

Digitized by Google

1852 März 30	6. Cancri	E.	XXXVI. 289.
	7. Cancri	E.	XXXIV. 225.
	7. Cancri	E.	XXXIV. 225.
	7. Cancri	E.	XXXVI. 289.
	7. 8. Cancri	E.	XXXIV. 225.
	8. Cancri 8. Cancri 8. Cancri	E.	XXXIV. 225.
	8. 9. Cancri	E.	XXXIV. 225.
	9. Cancri	E.	XXXIV. 225.
	9. 10. Cancri	E.	XXXIV. 225.
	* Cancri * Cancri * Cancri * Cancri	E.	XXXVII. 95.
	* Anon. * Anon. und noch 7 andere kl. unbek. Sterne	E.	XXXIV. 329.
April 25	8. 9.	E.	XXXVII. 95.
April 26	7. 8.	E.	XXXVII. 95.
	9. Cancri	E.	XXXV. 273.
Sept. 18	* Anon.	E.	XXXVII. 95.
1853 Febr. 14	7. 8.	E.	XXXX. 315.
Mai 15	7. 7. 8.	E.	XXXIX. 51.
1853 Aug. 13	5. 6.	E.	XXXIX. 51.
Oct. 7	6. 7.	E.	XXXIX. 51.
	7. 8.	E.	XXXX. 315.
	8. 9. 10.	E.	XXXIX. 51.
Oct. 9	9. 9.	E.	XXXIX. 51.
Oct. 11	5. 6.	E.	XXXIX. 51.
Nov. 9	4. 5.	E.	XXXIX. 51.
Nov. 10	8.	E.	XXXIX. 51.
Dec. 5	7. 9. 10.	E.	XXXIX. 51.
Dec. 11	7.	E.	XXXIX. 51.
1854 März 3	6.	E.	XXXIX. 51.
März 5	9.		
März 6	6.		
März 7	7.		
April 1	8.	E.	XXXIX. 51.
April 4	8.		
April 5	8.		
Mai 2	8. 9. 9.	E.	XXXX. 315.
Mai 30	9.	E.	XXXIX. 217.

II. Planeten-Bedeckungen.

A. Chronologisch geordnet.

1832 Mai 4 XXI. 229.
1835 Nov. 7 XXI. 229.
1846 Febr. 1 XXVII. 50, 51.
Nov. 17 XXV. 223. — XXVI. 129.
1847 März 17 XXV. 325. — XXVII. 50, 52.
1849 Dec. 6 XXX. 123.
1850 April 22 XXXIV. 149.
Mai 19 XXX. 360, 373, 374, 376, 379, 383. — XXXI. 271, 341, 343. — XXXII. 80, 390. — XXXIV. 149.
1851 Juli 29 XXXIII. 63, 127. — XXXIV. 225.
1853 Juli 31 XXXIX. 49.
1854 März 12 XXXVIII. 173, 312. — XXXIX. 51, 217. — XXXX. 315.

B. Nach den Beobachtungsorten alphabetisch geordnet.

Altona 1846 Febr. 1 XXVII. 50, 51.
1847 März 17 XXVII. 50, 52.
1850 Mai 19 XXX. 373.
Baltimore 1832 Mai 4 XXI. 229.
1835 Nov. 7 XXI. 229.
Breslau 1854 März 12 XXXVIII. 173.
Casan 1850 April 22 XXXIV. 149.
Mai 19 XXXIV. 149.
Cracau 1846 Nov. 17 XXVI. 129.
1854 März 12 XXXX. 315.
Dorpat 1850 Mai 19 XXXI. 341, 343.
Frankfurt a. M. 1850 Mai 19 XXXII. 80.
Hamburg 1847 März 17 XXVII. 52.
1850 Mai 19 XXX. 374. — XXXI. 341.
Haverhill 1850 Mai 19 XXX. 360.
Königsberg 1850 Mai 19 XXX. 376. — XXXII. 390.
Kremsmünster 1850 Mai 19 XXXI. 271.
1851 Juli 29 XXXIII. 63.
Leiden 1854 März 12 XXXIX. 217.
Leipzig 1849 Dec. 6 XXX. 123.
Mannheim 1854 März 12 XXXVIII. 312.
Ofen 1846 Nov. 17 XXV. 223.

Olmütz 1853 Juli 31 XXXIX. 49.
1854 März 12 XXXIX. 51.
Padua 1850 Mai 19 XXX. 379.
Rom 1850 Mai 19 XXX. 383.
Senftenberg 1851 Juli 29 XXV. 325. — XXXIV. 225.
Wien 1851 Juli 29 XXXIII. 127.

C. Nach den Planeten geordnet.

Merkur

Baltimore XXI. 229.
Kremsmünster XXXIII. 63.
Senftenberg XXXIV. 225.
Wien XXXIII. 127.

Venus

Altona XXVII. 50, 52.
Cracau XXVI. 129.
Hamburg XXVII. 52.
Ofen XXV. 223.
Senftenberg XXV. 325.

Mars

Altona XXVII. 50, 51.
Breslau XXXVIII. 173.
Cracau XXXX. 315.
Leiden XXXIX. 217.
Mannheim XXXVIII. 312.
Olmütz XXXIX. 49, 51.

Jupiter

Altona XXX. 373.
Casan XXXIV. 149.
Dorpat XXXI. 341. 343.
Frankfurt a. M. XXXII. 80.
Hamburg XXX. 374. — XXXI. 341.
Haverhill XXX. 360.
Königsberg XXX. 376. — XXXII. 390.
Kremsmünster XXXI. 271.
Leipzig XXX. 123.
Padua XXX. 379.
Rom XXX. 383.

B. Register der Mondsterne.

A. Chronologisch geordnet.

1823 März 23 XXII. 339, 340.
1826 Septbr. 16 XXII. 339, 340.
Nov. 9 XXII. 341, 342.
1827 Mai 8 XXII. 341, 342.
Mai 9 XXII. 341, 342.
Spt. 2 XXII. 341, 342.
1828 Juli 23 XXII. 341, 342.
1833 Jan. 5 XXX. 261
Jan. 13 XXX. 261.
Jan. 28 XXX. 261.
März 1 XXX. 261.
März 28 XXX. 261.
März 29 XXX. 261.
April 4 XXX. 261.
April 7 XXX. 261.
April 29 XXX. 261.
Mai 1 XXX. 261.
Mai 4 XXX. 261.
Juli 26 XXX. 269.
Nov. 23 XXX. 262.
Dec. 23 XXX. 262.
1834 März 18 XXX. 262.
Mai 22 XXX. 262.
Juni 28 XXX. 262.
Juli 16 XXX. 262.
Juli 17 XXX. 262.
Aug. 15 XXX. 262.
Aug. 17 XXX. 262.
Aug. 18 XXX. 262.
Aug. 19 XXX. 263.
Sept. 15 XXX. 263.
Sept. 16 XXX. 263.
Sept. 17 XXX. 263.
Oct. 13 XXX. 263.
Nov. 9 XXX. 263.
Nov. 12 XXX. 263.
Nov. 13 XXX. 263.
1834 Nov. 14 XXX. 263.
1835 Jan. 4 XXX. 263.
Jan. 5 XXX. 264.
Jan. 21 XXX. 264.
März 10 XXX. 264.
März 13 XXX. 264.
April 8 XXX. 264.
April 11 XXX. 264.
April 13 XXX. 264.
Mai 10 XXX. 264.
Mai 12 XXX. 264.
Juni 9 XXX. 265.
Juli 6 XXX. 265.
Sept. 4 XXX. 265.
Oct. 5 XXX. 265.
Oct. 31 XXX. 265.
Nov. 3 XXX. 265.
1836 Jan. 25. XXX. 265.
Jan. 26 XXX. 265.
Jan. 30 XXX. 265.
April 25 XXX. 266.
April 30 XXX. 266.
Mai 27 XXX. 266.
Juni 23 XXX. 266.
Juni 25 XXX. 266.
Juni 27 XXX. 266.
Juni 29 XXX. 266.
Juli 6 XXX. 266.
Juli 28 XXX. 266.
Aug. 24 XXX. 266.
Oct. 21 XXX. 266.
Nov. 15 XXX. 267.
Dec. 17 XXX. 267.
Dec. 23 XXX. 267.
1837 Jan. 11 XXII. 291.
Febr. 12 XXX. 267.
Febr. 17 XXX. 267.
1837 Febr. 20 XXII. 291. — XXX. 267.
März 14 XXII. 291.
März 15 XXII. 292.
März 17 XXX. 267.
März 18 XXII. 292.
März 19 XXX. 267.
Mai 16 XXII. 292. — XXX. 267.
Juni 16 XXX. 268.
Aug. 13 XXII. 292.
Aug. 14 XXII. 292.
Aug. 15 XXII. 293.
Sept. 12 XXII. 293.
Oct. 7 XXII. 293.
Oct. 9 XXII. 293.
Oct. 10 XXII. 293.
Oct. 12 XXII. 293.
Nov. 6 XXII. 293.
Dec. 10 XXII. 293.
Dec. 11 XXII. 293.
1838 Febr. 3 XXII. 293.
Febr. 5 XXII. 293.
Febr. 21 XXX. 268.
März 10 XXX. 268.
März 11 XXII. 293.
März 12 XXX. 268.
Mai 3 XXI. 363. — XXX. 268.
Mai 4 XXI. 363. — XXII. 293.
Mai 5 XXI. 363.
Mai 6 XXI. 363.
Mai 7 XXI. 363. — XXII. 293. — XXX. 268.
Mai 8 XXII. 293.
Mai 29 XXI. 363.
Juni 2 XXI. 363.
1838 Juni 5 XXI. 364.
Juni 7 XXI. 364. — XXII. 293.
Juni 29 XXI. 364.
Juni 30 XXI. 364.
Juli 1 XXI. 364.
Juli 2 XXI. 364.
Juli 4 XXI. 364.
Juli 5 XXI. 364.
Juli 6 XXI. 364.
Juli 16 XXI. 365.
Sept. 1 XXII. 293.
Sept. 3 XXI. 365.
Sept. 5 XXII. 294.
Sept. 12 XXI. 365.
Sept. 27 XXI. 365.
Sept. 29 XXI. 365.
Sept. 30 XXI. 365.
Oct. 1 XXII. 294.
Oct. 12 XXI. 365.
Oct. 30 XXI. 365.
Oct. 31 XXI. 365.
Nov. 25 XXI. 366.
Nov. 27 XXI. 366.
Nov. 29 XXI. 366.
Dec. 21 XXI. 366.
Dec. 22 XXI. 366. — XXII. 294.
Dec. 23 XXI. 366.
Dec. 26 XXII. 294.
Dec. 28 XXI. 366.
Dec. 29 XXI. 366.
1839 Jan. 9 XXI. 366.
Jan. 20 XXI. 366.
Jan. 21 XXI. 379.
Jan. 22 XXII. 294.
Jan. 23 XXI. 379. — XXII. 294.

1839 Jan. 24 XXI. 379.
Jan. 25 XXI. 379.
Febr. 19 XXI. 379.
Febr. 20 XXI. 379. — XXX. 268.
Febr. 21 XXI. 380.
Febr. 26 XXII. 294.
März 1 XXI. 380.
März 2 XXI. 380.
März 22 XXI. 380.
März 22 XXI. 380. — XXII. 294.
März 25 XXI. 381.
März 26 XXI. 381.
März 29 XXII. 294.
März 30 XXI 381. — XXII. 294.
März 31 XXI. 381.
April 20 XXI. 381.
April 22 XXI. 381. — XXX. 268.
April 28 XXI. 381.
April 29 XXI. 381.
Mai 8 XXI. 381.
Mai 22 XXI. 382.
Mai 25 XXI. 382.
Juni 16 XXI. 382.
Juni 17 XXI. 382.
Juni 20 XXI. 382.
Juni 21 XXI. 382.
Juni 25 XXI. 382.
Juli 6 XXI. 382.
Juli 14 XXI. 382.
Juli 16 XXI. 382.
Juli 17 XXI. 382.
Juli 27 XXII. 53.
Juli 31 XXX. 270.
Aug. 1 XXII. 53.
Aug. 2 XXII. 53.
Aug. 3 XXII. 53.
Aug. 14 XXII. 53.
Aug. 15 XXII. 53.
Aug. 17 XXII. 53.
Aug. 20 XXII. 53.
Aug. 25 XXII. 53.
Sept. 1 XXII. 53.
Sept. 2 XXII. 54.
Sept. 16 XXII. 54.
Sept. 17 XXII. 54.
Sept. 18 XXII. 54.
Sept. 19 XXII. 54.
Sept. 30 XXII. 54.
Oct. 20 XXII. 54.
Oct. 21 XXII. 54.
Oct. 22 XXII. 54.
Nov. 12 XXII. 54.
Nov. 18 XXII. 55.
Nov. 20 XXII. 55.
Dec. 11 XXII. 55.
Dec. 17 XXII. 55.
1840 Jan. 9 XXII. 55.
Jan. 13 XXII. 55.
Jan. 14 XXII. 55.
Jan. 15 XXII. 55.
Jan. 25 XXII. 55.
Febr. 9 XXII. 56.
Febr. 12 XXII. 56.
Febr. 17 XXII. 56.
März 9 XXII. 56.
März 11 XXII. 56.
März 15 XXII. 56.
April 10 XXII. 56.
April 12 XXII. 56.
April 13 XXII. 56.
April 14 XXII. 56.
April 15 XXII. 57.
April 16 XXII. 57; Erg. 118.
Mai 10 XXII. 57.
Mai 12 XXII. 57.
Mai 13 XXII. 57
Mai 16 XXII. 57.
Juni 6 XXII. 57.
Juni 7 XXII. 57.
Juni 8 XXII. 57.
Juni 11 Erg. 113.
Aug. 6 XXII. 58.
Aug. 7 XXII. 58.
Aug. 22 XXII. 58.
Sept. 6 XXII. 58.
Sept. 8 XXII. 58, 294.
Sept. 10 Erg. 113.
Sept. 11 XXII. 58. — Erg. 118.
Oct. 6 XXII. 58.
Octbr. 7 XXII. 58. — Erg. 118.
1840 Oct. 8 XXII. 59.
Oct. 9 Erg. 113.
Oct. 10 Erg. 113.
Nov. 7 Erg. 113.
Nov. 12 XXII. 59.
Nov. 13 XXII. 59.
Dec. 3 XXII. 294.
Dec. 4 XXII. 59.
Dec. 6 XXII. 59.
Dec. 7 XXII. 59.
Dec. 8 XXII. 59.
Dec. 30 XXII. 59.
Dec. 31 XXII. 60.
1841 Jan. 2 XXII. 60.
Jan. 4 XXII. 60.
Jan. 5 XXII. 60, 389.
Jan. 30 XXII. 389.
Jan. 31 XXII. 60.
Febr. 1 XXII. 60.
Febr. 2 XXII. 60.
Febr. 3 XXII. 60.
Febr. 4 XXII. 60.
Febr. 5 XXII. 60.
Febr. 28 XXII. 389.
März 2 XXII. 273.
März 3 XXII. 273.
März 4 XXII. 273.
März 28 XXII. 273.
März 30 XXII. 273.
April 1 XXII. 273, 389.
Apr. 3 XXII. 273, 389.
Apr. 4 XXII. 274. 389.
Apr. 5 XXII. 274, 389.
Apr. 6 XXII. 389.
April 29 XXII. 274.
April 30 XXII. 274, 294, 389.
Mai 1 XXII. 274.
Mai 3 XXII. 274.
Mai 4 XXII. 389.
Mai 6 XXII. 389.
Mai 9 XXII. 274.
Mai 25 XXII. 275.
Mai 26 XXII. 275.
Mai 27 XXII. 275.
Mai 28 XXII. 275.
Mai 30 XXII. 389.
Mai 31 XXII. 389.
Juni 1 XXII. 275
1841 Juni 2 XXII. 275, 294.
Juni 3 XXII. 294.
Juni 26 XXII. 275.
Juni 28 XXII. 275.
Juni 30 XXII. 294.
Juli 1 XXII. 275; Erg. 113.
Juli 2 Erg. 113.
Juli 3 XXII. 294.
Juli 28 XXII. 275.
Juli 29 XXII. 276.
Juli 30 XXII. 276.
Aug. 1 XXII. 295.
Aug. 26 XXII. 276.
Aug. 27 XXII. 276.
Aug. 29 XXII. 276. — XXX. 268.
Aug. 30 XXII. 276.
Sept. 22 XXII. 276.
Sept. 26 XXII. 276.
Sept. 27 XXII. 277.
Sept. 28 XXII. 278.
Sept. 30 XXII. 389.
Oct. 1 XXII. 281.
Oct. 22 XXII. 281.
Oct. 24 XXII. 281.
Octbr. 25 XXII. 281, 390.
Oct. 26 XXII. 390.
Oct. 30 XXII. 390.
Oct. 31 XXII. 390.
Nov. 19 XXII. 281.
Nov. 24 XXII. 281.
Dec. 24 XXII. 281.
Dec. 27 XXII. 282.
1842 Jan. 22 XXII. 282.
Jan. 23 XXI. 139. — XXII. 282.
Jan. 24 XXII. 282.
Jan. 25 XXII. 282.
Jan. 26 XXII. 282.
Febr. 18 XXII. 345.
Febr. 19 XXII. 345.
Febr. 20 XXI. 139.
Febr. 21 XXI. 139. — XXII. 345.
Februar 22 XXII. 282, 345.
Febr. 23 XXII. 283.

1842 Febr. 24 XXII. 283.
März 20 XXI. 139. — XXII. 283.
März 21 XXI. 139. — XXII. 283.
März 22 XXI. 139.
März 23 XXII. 283.
März 24 XXII. 283.
März 26 XXII. 283.
April 16 XXII. 283.
April 18 XXII. 283.
April 19 XXI. 139. — XXII. 284.
April 20 XXI. 139. — XXII. 346.
April 21 XXII. 284.
April 22 XXI. 140. — XXII. 284, 346.
Apr. 23 XXII. 284, 346.
Apr. 24 XXII. 284, 346.
Mai 19 XXII. 284, 390.
Mai 20 XXII. 284.
Mai 21 XXI. 140. — XXII. 285.
Mai 22 XXII. 285.
Mai 23 XXII. 285.
Mai 24 XXII. 285, 390.
Mai 25 XXII. 390.
Juni 14 XXII. 285.
Juni 16 XXII. 285.
Juni 18 XXI. 140. — XXII. 285.
Juli 16 XXII. 285.
Juli 17 XXI. 140. — XXII. 285, 347.
Juli 18 XXI. 140. — XXII. 285.
Juli 19 XXII. 286, 347.
Aug. 15 XXI. 140. — XXII. 286, 347.
Aug. 16 XXI. 140. — XXII. 286, 347, 390.
Aug. 17 XXI. 140. — XXII. 286, 347, 390.
Aug. 18 XXI. 240. — XXII. 286, 347, 390.
August 19 XXII. 286, 348.
Aug. 20 XXII. 286.
1842 Aug. 29 XXII. 286.
Sept. 13 XXII. 286.
Sept. 16 XXII. 287.
Sept. 17 XXII. 287.
Sept. 18 XXII. 348.
Oct. 11 XXII. 348.
Oct. 15 XXI. 140, 141. — XXII. 348.
Oct. 16 XXII. 287.
Octbr. 17 XXII. 348; Erg. 114.
Oct. 18 XXII. 287.
Oct. 19 XXII. 390.
Oct. 20 XXII. 287.
Nov. 8 XXII. 287.
Nov. 9 XXII. 287.
Nov. 10 XXI. 141, 142.
Nv. 11 XXII. 390; Erg. 114.
Nov. 13 XXII. 348.
Nov. 15 XXII. 287, 390.
Nov. 16 XXII. 287, 390.
Nov. 17 XXII. 391.
Nov. 18 Erg. 114.
Dec. 11 XXI. 142.
Dec. 14 XXII. 288.
Dec. 15 XXII. 288.
Dec. 26 XXII. 288.
1843 Jan. 7 XXI. 327.
Jan. 9 XXI. 301.
Janr. 9 XXI. 301. — XXII. 288
Janr. 13 XXI. 301. — XXII. 288.
Jan. 14 XXII. 288.
Jan. 24 XXII. 288.
Febr. 7 XXII. 371.
Febr. 8 XXII. 371.
Febr. 12 XXII. 288.
Febr. 13 XXII. 288.
Febr. 14 XXII. 372.
März 9 XXII. 289.
März 12 XXII. 372.
März 15 XXII. 289.
März 20 XXII. 289.
April 8 XXI. 327.
April 9 XXII. 289.
April 10 XXII. 289.
April 12 XXII. 289.
April 13 XXI. 329.
1843 Mai 7 XXII. 289.
Mai 8 XXII. 289.
Mai 9 XXI. 301, 329. — XXII. 289.
Mai 10 XXI. 301, 329. XXII. 290.
Mai 11 XXI. 301, 329.
Juni 6 XXII. 290.
Juni 10 XXI. 329.
Juli 7 XXI. 329. — XXII. 290.
Juli 9 XXI. 329. — XXII. 290.
Juli 11 XXI. 301.
August 5 XXI. 301. — XXII. 290.
August 6 XXI. 302. — XXII. 290.
August 7 XXI. 302. — XXII. 290.
August 9 XXI. 302. — XXII. 290.
Aug. 10 XXII. 373.
Aug. 12 XXI. 302.
Sept. 6 XXI. 302.
Sept. 8 XXII. 373.
Sept. 30 XXI. 302.
Oct. 3 XXI. 329.
Oct. 5 XXII. 373.
Oct. 6 XXII. 374.
Oct. 30 XXI. 329.
Oct. 31 XXI. 330.
Nov. 1 XXI. 330.
Nov. 2 XXI. 330.
Nov. 3 XXI. 330.
Nov. 7 XXI. 302.
Nov. 27 XXI. 330.
Dec. 1 XXI. 302.
Dec. 4 XXI. 302.
Dec. 5 XXII. 374.
Dec. 27 XXI. 330.
Dec. 31 XXI. 330.
1844 Jan. 2 XXIII. 103.
Jan. 27 XXVI. 157.
Jan. 29 XXII. 383. — XXVI. 158, 159.
Febr. 27 XXVI. 159.
Febr. 28 XXII. 383. — XXVI. 159.
1844 Febr. 29 XXIII. 103. — XXIV. 391.
März 1 XXIII. 104.
März 2 XXII. 383. — XXIII. 105. — XXVI. 159.
März 5 XXII. 383.
März 29 XXVI. 159.
März 31 XXII. 383. — XXVI. 159.
April 1 XXIV. 391.
April 2 XXII. 383. — XXVI. 160.
April 3 XXII. 385.
April 24 XXVI. 160.
April 25 XXVI. 160.
April 26 XXII. 385. — XXIII. 105. — XXIV. 391. — XXVI. 160.
April 27 XXII. 385. — XXIII. 105. — XXIV. 391. — XXVI. 160.
April 28 XXII. 385. — XXIII. 105.
April 29 XXIV. 391.
April 30 XXII. 385. — XXVI. 161.
Mai 1 XXVI. 161.
Mai 2 XXII. 385.
Mai 23 XXVI. 161.
Mai 24 XXII. 385. — XXVI. 161.
Mai 25 XXII. 385. — XXVI. 161.
Mai 26 XXII. 385. — XXVI. 161.
Mai 27 XXII. 385. — XXVI. 161.
Mai 29 XXII. 385. — XXVI. 162.
Mai 30 XXII. 385. — XXVI. 162.
Mai 31 XXII. 385. — XXVI. 162.
Juni 2 XXII. 385.
Juni 7 XXVI. 162.
Juni 8 XXVI. 162.
Juni 24 XXVI. 162.
Juni 30 XXII. 385.

1844 Juli 1 XXII. 385. — XXVI. 162.
Juli 22 XXVI. 162. —
Juli 23 XXVI. 162.
Juli 24 XXVI. 163.
Juli 25 XXIV. 391.
Juli 26 XXIII. 211.
Juli 28 XXIII. 211.
August 23 XXIII. 105, 211. — XXVI. 163.
August 24 XXIII. 105, 212.
Aug. 26 Erg. 114.
Aug. 27 Erg. 113.
Sept. 6 XXVI. 163.
Sept. 19 Erg. 114.
Sept. 20 XXIII. 106. — Erg. 114.
Sept. 21 XXVI. 163. — Erg. 114.
Sept. 22 XXVI. 163.
Septbr. 24 XXIII. 106. 212. — Erg. 115. — XXIV. 128. — XXVI. 163.
Sept. 27 XXVI. 163.
Oct. 7 XXVI. 163.
Oct. 17 XXVI. 163.
Oct. 18 XXIII. 106.
Oct. 19 XXIII. 106.
Oct. 20 XXVI. 163.
Oct. 21 XXVI. 164.
Oct. 22 XXIII. 212. — XXIV. 128, 391. — XXVI. 164. — Erg. 115.
Oct. 23 XXIII. 106. — XXVI. 164.
Oct. 24 XXIII. 212.
Nov. 14 XXIII. 213.
Nov. 17 XXIV. 391.
Nov. 19 Erg. 115.
Dec. 4 XXVI. 164.
Dec. 19 XXVI. 164. — Erg. 115.
Dec. 20 XXVI. 164.
Dec. 21 XXVI. 164.
Dec. 22 XXVI. 165.
1844 Dec. 23 XXIII. 213. — XXIV. 128, 391. — XXVI. 166.
Dec. 24 XXIII. 213. — Erg. 115.
1845 Jan. 3 XXVII. 353.
Jan. 14 XXVI. 129. — 337, 353.
Jan. 17 Erg. 115.
Jan. 20 XXVII. 353.
Fbr. 13 XXVII 337, 353.
Febr. 14 XXVI. 129.
Febr. 18 XXVII. 353; Erg. 115.
Febr. 19 XXVII. 353.
März 14 XXVII. 353.
März 19 XXVII. 353.
März 20 XXVII. 353.
März 21 XXVII. 353. — Erg. 115.
März 22 XXVII. 337.
April 15 XXVI. 129. — XXVII. 353.
April 16 XXVII. 354. — Erg. 115.
April 17 XXVII. 354. — Erg. 115.
April 18 Erg. 115.
April 19 XXVII. 354.
April 20 XXVI. 130. — XXVII. 337, 354. — Erg. 115.
April 21 XXVI. 130. — XXVII. 337, 354.
Mai 13 XXIII. 213.
Mai 14 XXVII. 354.
Mai 15 XXVII. 354.
Mai 16 XXIII. 213.
Mai 17 XXVII. 354. — Erg. 115.
Mai 18 XXVI. 130. — XXVII. 354. — Erg. 115.
Mai 19 XXVII. 355.
Mai 20 XXVI. 131. — XXVII. 355.
Mai 21 XXIII. 213. — XXIV. 128. — XXVII. 355.
1845 Juni 12 XXVII. 355.
Juni 14 XXVI. 131. — Erg. 116.
Juni 16 XXVII. 355.
Juni 17 XXVI. 131. — XXVII. 337, 355.
Juni 18 XXVI. 131.
Juli 16 XXIV. 163.
Juli 17 XXIV. 163.
Juli 22 XXIV. 163.
Aug 14 XXVII. 355.
Aug. 15 XXVII. 355.
Aug. 16 XXVII. 355.
Sept. 8 XXVII. 355.
Sept. 10 XXVII. 338.
Sept. 11 XXVII. 355.
Sept. 12 XXVII. 355.
Sept. 13 XXVII. 355.
Oct. 9 XXVI. 131. — XXVII. 355.
Oct. 11 XXVII. 356.
Oct. 13 XXVII. 356.
Oct. 24 XXVII. 356.
Oct. 25 XXVII. 356.
Novbr. 5 XXVII. 338, 356.
Nov. 6 XXIV. 163. — XXVII. 338. 356.
Nov. 7 XXVI. 131. — XXVII. 338, 356.
Nov. 8 XXVII. 356.
Nov. 9 XXVI. 131. — XXVII. 356.
Nov. 10 XXVI. 131. — XXVII. 338, 356.
Nov. 11 XXVI. 131.
Nov. 12 XXVII. 338.
Nov. 13 XXIV. 164.
Dec. 5 XXVII. 356.
Decbr. 6 XXVII. 338, 356.
Dec. 8 XXVII. 356.
Dec. 10 XXVII. 357. — Erg. 116.
Dec. 12 XXVII. 357.
1846 Jan. 2 XXVII. 357.
Jan. 3 XXVII. 357.
Jan. 4 XXVII. 357.
Jan. 5 XXVII. 357.
1846 Jan. 7 XXVI. 131.
Jan. 8 Erg. 116.
Jan. 10 XXVI. 132.
Febr. 2 XXVII. 357.
Febr. 7 Erg. 116.
Febr. 9 XXVII. 357.
März 4 XXIV. 164. — XXVII. 357.
März 5 XXVI. 132. — XXVII. 357.
März 7 Erg. 116.
März 10 XXVII. 357.
April 6 XXVI. 132.
April 8 XXVI. 132. — XXVII. 357.
Mai 1 Erg. 116.
Mai 2 Erg. 116.
Mai 3 Erg. 116.
Mai 4 XXVI. 132. — Erg. 116.
Mai 5 XXVI. 132. — Erg. 116.
Mai 6 XXVI. 132.
Mai 7 Erg. 116.
Mai 11 Erg. 116.
Juni 3 XXVII. 357.
Juni 4 XXVII. 357. — Erg. 116.
Juni 5 XXVII. 358
Juni 6 XXVI. 132. — XXVII. 358.
Juli 3 XXVII. 358.
Juli 4 XXVII. 358.
Juli 5 XXVI. 132.
Juli 6 XXVI. 132. — XXVII. 358. — Erg. 116.
Aug. 3 Erg. 116.
Aug. 31 XXVII. 358.
Sept. 1 XXV. 98. — XXVII. 358. — Erg. 117.
Sept. 2 XXVII. 358.
Sept. 4 XXVII. 358.
Sept. 10 XXVII. 358.
Sept. 13 XXVII. 358.
Sept. 29 XXVII. 358.
Oct. 1 XXVII. 358.
Oct. 27 XXVII. 359.

1846 Nov. 1 Erg. 117.
Nov. 5 Erg. 117.
Dec. 23 XXVII. 359.
Dec. 28 XXVII. 359.
Dec. 29 XXVII. 359. — Erg. 117.
1847 Jan. 16 XXVII. 362.
Jan. 24 XXVII. 359.
Jan. 25 XXVII. 359.
Jan. 26 XXVII. 359. — XXVIII. 235.
Jan. 27 XXVII. 359.
Jan. 28 XXVII. 359. — XXVIII. 236.
Febr. 20 XXVII. 359.
Febr. 24 XXVII. 359. — XXVIII. 237.
Febr. 26 XXVIII. 237.
Febr. 28 XXVIII. 237.
März 22 XXVII. 359.
März 26 XXVII. 360.
März 29 XXVII. 360.
März 30 XXVIII. 237.
März 31 XXVII. 360.
April 21 XXVII. 360.
April 23 XXVII. 360.
April 24 XXVII. 360.
April 25 XXVII. 360.
April 26 XXVIII. 319.
April 27 XXVII. 360. — Erg. 117.
April 28 XXVII. 360. — XXVIII. 237.
Mai 21 Erg. 151.
Mai 22 Erg. 152.
Mai 23 Erg. 152.
Mai 24 XXVII. 360. — Erg. 145, 153.
Mai 25 XXVII. 360. — XXVIII. 237. — Erg. 145, 147, 153.
Mai 26 XXVII. 360. — XXVIII. 238. — Erg. 145, 147, 153.
Mai 27 XXVII. 360. — XXVIII. 238. — Erg. 117.
1847 Mai 28 XXVII. 360. — XXVIII. 238. — Erg. 145, 147, 153.
Mai 29 XXVIII. 238.
Juni 18 Erg. 153.
Juni 21 Erg. 153.
Juni 22 XXVIII. 238. — Erg. 147, 153.
Juni 23 Erg. 153.
Juni 24 XXVII. 361. — Erg. 147, 153.
Juni 25 Erg. 153.
Juni 26 XXVII. 361. — XXVIII. 238. — Erg. 147, 153.
Juni 27 XXVII. 361. — XXVIII. 238. — Erg. 147, 153.
Juli 18 Erg. 154.
Juli 19 Erg. 154.
Juli 20 Erg. 154.
Juli 21 Erg. 154.
Juli 22 Erg. 154.
Juli 23 Erg. 117, 154.
Juli 24 Erg. 118, 154.
Aug. 15 Erg. 154.
Aug. 17 Erg. 154.
Aug. 18 Erg. 154.
Aug. 5 XXVII. 361.
Aug. 20 XXVII. 361. Erg. 154.
Aug. 21 XXVII. 361. — XXXI. 327. — Erg. 147, 155.
Aug. 22 Erg. 155.
Aug. 23 XXXI. 328. — Erg. 155.
Sept. 15 Erg. 155.
Sept. 17 Erg. 155.
Sept. 18 XXVII. 361. — XXXI. 329. — Erg. 147, 155.
Sept. 19 Erg. 155.
Sept. 20 XXXI. 329. — Erg. 155.
Sept. 21 Erg. 155.
Oct. 15 XXVII. 361. — XXXI. 329.
Oct. 16 XXXI. 329.
1847 Oct. 17 XXXI. 329.
Oct. 18 XXVII. 361.
Oct. 19 XXVIII. 319.
Oct. 20 XXVIII. 319. — XXXI. 329.
Oct. 22 XXXI. 329.
Nov. 2 Erg. 118.
Nov. 17 XXVII. 361.
Nov. 18 XXVII. 351, 362.
Nov. 19 XXVII. 351. — XXXI. 329.
Nov. 20 XXVII. 351.
Nov. 22 XXVII. 362.
Dec. 12 XXVII. 362.
Dec. 13 XXVII. 351. — Erg. 118.
Dec. 14 Erg. 118.
Dec. 15 Erg. 118.
Dec. 17 Erg. 118.
Decbr. 18 XXVII. 352, 362. — XXXI. 329.
Dec. 19 XXVII. 362. — XXXI. 329.
Dec. 20 XXVII. 362. — XXXI. 329.
1848 Febr. 12 XXVII. 362.
Febr. 14 XXXIII. 299.
Febr. 15 XXVII. 352, 362. — XXXIII. 299.
Febr. 16 XXVII. 362.
Febr. 18 XXIX. 173.
März 13 XXIX. 173. — XXX. 293.
März 17 XXX. 293.
März 28 XXX. 293.
April 10 XXX. 293.
April 11 XXVII. 352.
April 16 XXX. 293.
Mai 8 XXX. 293.
Mai 9 XXX. 293.
Mai 11 XXX. 293.
Mai 12 XXVII. 352. — XXX. 293. — XXXIII. 299.
Mai 13 XXVII. 352. — XXIX. 173. — XXX. 294.
1848 Mai 14 XXVII. 352. — XXIX. 173. — XXX. 294.
Mai 15 XXIX. 173. — XXX. 284. — XXXIII. 299.
Mai 16 XXIX. 173. — XXX. 294. — XXXIII. 299.
Juni 9 XXX. 294.
Juni 11 XXX. 294.
Juni 12 XXVIII. 319. — XXXIII. 299.
Juni 13 XXXIII. 299.
Juni 14 XXIX. 173. — XXX. 294. — XXXIII. 299.
Juni 15 XXX. 295.
Juli 11 XXX. 295.
Juli 12 XXIX. 174. — XXX. 295.
Juli 13 XXIX. 174. — XXX. 295.
Juli 14 XXIX. 174.
Aug 10 XXIX. 174.
Aug. 11 XXIX. 174. — XXX. 295.
Aug. 12 XXIX. 174.
Aug. 13 XXIX. 174.
Sept. 6 XXX. 296. — XXX. 299.
Sept. 7 XXIX. 174. — XXX. 296. — XXXIII. 299.
Sept. 8 XXIX. 174. — XXXIII. 300.
Sept. 9 XXXIII. 300.
Sept. 11 XXIX. 174.
Sept. 12 XXIX. 174.
Oct. 6 XXX. 296.
Oct. 7 XXIX. 175. — XXX. 296. — XXXIII. 300.
Oct. 9 XXIX. 175.
Oct. 10 XXIX. 175. — XXX. 296,
Nov. 2 XXVII. 320.
Nov. 5 XXVIII. 320.
Dec. 2 XXX. 296.

1848 Dec. 3 XXX. 117.
Dec. 4 XXX. 117. — XXXIII. 300.
Dec. 5 XXXIII. 300.
Dec. 6 XXXIII. 300.
Dec. 8 XXX. 118. — XXXIII. 300.
Dec. 9 XXX. 118.
Dec. 11 XXX. 119.
1849 Jan. 2 XXX. 295.
Jan. 3 XXX. 296. — XXXIII. 301.
Jan. 4 XXX. 297.
Jan. 5 XXXIII. 301.
Jan. 8 XXX. 119.
Jan. 30 XXX. 297.
Jan. 31 XXX. 297. — XXXIII. 301.
Febr. 1 XXX. 297.
Februar 2 XXX. 119, 297.
Febr. 3 XXX. 119.
März 4 XXX. 119.
März 5 XXX. 119. — XXXIII. 301.
März 6 XXX. 119, 297.
März 9 XXX. 119.
März 31 XXX 119. 297.
April 2 XXX. 297. — XXXIII. 301.
April 3 XXX. 120, 297. — XXXIII. 301.
April 4 XXXIII. 301.
April 5 XXX. 120.
April 7 XXX. 120.
April 12 XXX. 120.
Mai 1 XXX. 298.
Mai 2 XXX 298.
Mai 3 XXXIII. 301.
Mai 4 XXXIII. 301.
Mai 5 XXX. 298.
Mai 30 XXX. 298. — XXXIII. 301.
Mai 31 XXX. 298. — XXXII. 301.
Juni 2 XXXIII. 301.
Juni 3 XXX. 120.
Juni 5 XXX. 120.
Juni 28 XXXIII. 302.
1849 Juni 29 XXXIII. 302.
Juni 30 XXX. 120.
Juli 2 XXX. 120, 298.
Juli 5 XXX. 120.
Juli 6 XXX. 120.
Juli 7 XXX. 121.
Juli 28 XXXIII. 302.
Juli 31 XXX. 298.
Aug. 5 XXX. 121.
Aug. 7 XXX. 121.
Aug. 13 XXX. 298.
Aug. 27 XXXIII. 302.
Aug. 30 XXX. 121. 298.
Aug. 31 XXX. 298.
Sept. 10 XXX. 298.
Sept. 23 XXX. 299.
Sept. 24 XXX. 299.
Sept. 25 XXX. 299.
Sept. 26 XXX. 299.
Septbr. 27 XXX. 121, 299.
Sept. 28 XXXIII. 302.
Sept. 29 XXXIII. 302.
Oct. 5 XXX. 121.
Oct. 24 XXX. 122.
Octbr. 25 XXX. 122, 299. XXXIII. 302.
Oct. 26 XXXIII. 302.
Oct. 29 XXX. 122.
Nov. 20 XXX. 299.
Nov. 21 XXX. 299.
Nov. 22 XXX. 300.
Nov. 23 XXX. 300.
Nov. 26 XXX. 300.
Nov. 27 XXX. 300.
Nov. 28 XXX. 122, 300.
Dec. 22 XXX. 300.
Dec. 23 XXX. 300.
Dec. 24 XXX. 300.
Dec. 29 XXX. 122.
1850 Jan 16 XXXI. 112.
Jan. 20 XXXIII. 19.
Januar 21 XXXIII. 19, 366.
Jan. 22 XXXIII. 19.
Febr. 18 XXXIII. 302.
April 18 XXXIII. 19.
April 19 XXXIII. 19.
April 21 XXXIII. 302.
1850 April 22 XXXIII. 302.
Mai 20 XXXIII. 19.
Mai 21 XXXIII. 19, 366.
Mai 22 XXXIII. 19, 302.
Mai 23 XXXIII. 19.
Juni 19 XXXIII. 20.
Juni 20 XXXIII. 20.
Juni 22 XXXIII. 20, 302, 366.
Juli 18 XXXIII. 20.
Juli 21 XXXIII. 20.
Juli 22 XXXIII. 20.
Juli 22 XXXIII. 20.
Aug. 18 XXXIII. 20.
Aug. 19 XXXIII. 20.
Aug. 20 XXXIII. 20.
Sept. 12 XXXIII. 21.
Sept. 15 XXXIII. 21.
Sept. 16 XXXIII. 21, 302.
Oct. 13 XXXIII. 21.
Oct. 16 XXXIII. 303.
Oct. 17 XXXIII. 303.
Nov. 12 XXXIII 366.
Nov. 14 XXXIII. 303.
Dec. 11 XXXIII. 304.
Dec. 12 XXXIII. 304.
Dec. 14 XXXIII. 304.
1851 Jan. 11 XXXIII. 21.
Jan. 13 XXXIII. 366. — XXXV. 295.
Jan. 14 XXXIII. 21. — XXXV. 29, 295.
Jan. 15 XXXIII. 366. — XXXV. 30.
Febr. 7 XXXIII. 21.
Febr. 10 XXXIII. 21, 366. XXXV. 31, 295.
Febr. 11 XXXIII. 21. — XXXV. 31, 295.
Febr. 12 XXXV. 31.
Febr. 13 XXXIII. 22.
Febr. 14 XXXV. 31.
Febr. 15 XXXIII. 21.
Febr. 23 XXXIII. 22.
März 9 XXXVI. 293, 294.
März 10 XXXIII. 22.
März 11 XXXV. 31, 295.
1851 März 14 XXXIII. 22. — XXXV. 295, 296.
März 15 XXXV. 31. — XXXVI. 295.
März 28 XXXVII. 289.
April 8 XXXV. 31.
April 10 XXXV. 296. — — XXXVI. 295.
April 11 XXXV. 31, 296. — XXXVI. 295.
April 12 XXXV. 31, 296.
April 13 XXXV. 296.
April 14 XXXVI. 295.
April 15 XXXV. 32.
Mai 10 XXXIII. 22.
Mai 12 XXXIII. 22.
Mai 13 XXXVI. 295.
Juni 6 XXXIII. 22.
Juni 8 XXXIII. 22.
Juni 9 XXXIII. 77. — XXXVI. 295.
Juni 10 XXXIII. 22.
Juni 11 XXXIII. 22, 77.
Juni 12 XXXV. 32. — XXXVI. 295.
Juli 10 XXXVI. 295.
Juli 11 XXXIII. 77. — XXXVI. 295. — XXXVIII. 121.
Juli 12 XXXVI. 296.
Aug. 6 XXXIII. 77. — XXXVIII. 121.
Aug. 7 XXXIII. 77. — XXXVIII. 121.
Aug. 8 XXXV. 296.
Aug. 9 XXXVIII. 121.
Sept. 4 XXXVI. 296.
Sept. 5 XXXVI. 296.
Sept. 6 XXXV. 32.
Oct. 1 XXXV. 32.
Oct. 2 XXXIV. 226. — XXXV. 296.
Oct. 4 XXXV. 297.
Oct. 5 XXXV. 32.
October 7 XXXV. 32, 297.
Novbr. 2 XXXV. 297, 298.

1851 Nov. 3 XXXV. 298.
Nov. 30 XXXVI. 296.
Dec. 2 XXXVI. 296.
Dec. 2 XXXVIII. 121.
Dec. 5 XXXV. 298.
Dec. 15 XXXVI. 296.
Dec. 16 XXXV. 298. — XXXVI. 296.
Dec. 17 XXXVI. 296.
Dec. 29 XXXV. 32.
Dec. 31 XXXVI. 296.
1852 Jan. 1 XXXVII. 289.
Jan. 2 XXXVII. 97, 289.
Jan. 3 XXXVIII. 97.
Jan. 4 XXXVII. 97.
Jan. 5 XXXVII. 289.
Jan. 6 XXXVII. 289.
Jan. 30 XXXVII. 97.
Jan. 31 XXXVII. 97. — XXXVIII. 122.
Febr. 1 XXXVIII. 122.
Febr. 2 XXXVIII. 122.
Febr. 28 XXXVII. 97.
März 2 XXXVIII. 122.
März 28 XXXVII. 97.
März 29 XXXVII 97, 289.
März 30 XXXIV. 226. — XXXVII 97, 289.
März 31 XXXVII. 97, 289.
April 1 XXXVII. 97, 290.
April 26 XXXVIII. 122.
April 27 XXXVIII. 122.
April 28 XXXVII. 97. 290. — XXXVIII. 122.
April 29 XXXVII. 98.
Mai 1 XXXVII. 98.
Mai 29 XXXVII. 98.
Mai 31 XXXVII. 290.
Juni 1 XXXVII. 290.
Juni 25 XXXVII 290.
Juni 26 XXXVII. 98, 290.
Juni 27 XXXVII. 98, 290.
1852 Juni 29 XXXVII. 98. — XXXVIII. 123.
Juli 23 XXXVIII. 123.
Juli 24 XXXVIII. 123.
Juli 25 XXXVIII. 123.
Juli 26 XXXVII. 98. — XXXVIII. 123.
Juli 27 XXXVIII. 123.
Juli 28 XXXVII. 98. — XXXVIII. 123.
Juli 29 XXXVII. 290.
Juli 30 XXXVII. 290.
Aug. 23 XXXVII. 291.
Aug. 24 XXXVII. 291.
Aug. 25 XXXVII. 98.
Aug. 26 XXXVII. 98, 291.
Aug. 28 XXXVII. 291.
Sept. 23 XXXVII. 98.
Sept. 24 XXXVII. 98.
Sept. 27 XXXVII. 291.
Oct. 8 XXXVIII. 123.
Oct. 20 XXXVII. 291.
Octbr. 21 XXXVII. 98, 291.
Oct 22 XXXVII. 292.
Oct. 23 XXXVII. 292.
Nov. 17 XXXVII. 292.
Nov. 18 XXXVII. 292.
Nov. 19 XXXVII. 99.
Dec. 18 XXXVIII. 123.
Dec 19 XXXVII. 292.
Dec. 20 XXXVII. 292.
Dec. 23 XXXVIII. 123.
1853 Jan. 15 XXXIX. 341.
Jan. 16 XXXIX. 341. — XL. 317.
Jan. 21 XL. 317.
Febr. 15 XL. 317.
Febr. 16 XL. 317.
Febr. 18 XXXVIII. 123. — XL. 317.
Febr. 20 XXXIX. 341.
März 19 XXXVIII. 123.
April 18 XXXVIII. 124.
April 19 XL. 317.
Mai 16 XXXVIII. 124.
Mai 17 XXXVIII. 124.
Mai 18 XXXVIII. 124.
1853 Mai 19 XXXVIII. 124. — XL. 317.
Mai 20 XXXVIII. 124. — XXXIX. 341. — XL. 317.
Mai 21 XXXVIII. 124.
Juni 15 XXXVIII. 124.
Juni 16 XXXVIII. 124.
Juni 17 XXXVIII. 124. — XL. 317.
Juni 19 XXXVIII. 125.
Juli 12 XXXIX 51.
Juli 13 XXXIX. 52.
Juli 16 XXXIX. 341. — XL. 317.
Juli 17 XL. 317.
Aug. 11 XXXIX. 53.
Aug 13 XXXIX. 53.
Aug. 14 XXXVIII. 125. — XXXIX. 341. — XL. 317.
Aug. 16 XXXIX. 53.
Sept. 10 XXXVIII. 125.
Sept. 11 XXXIX. 53.
Sept. 12 XXXVIII. 125. — XXXIX. 53, 341. — XL. 317.
Sept. 13 XXXVIII. 125. — XXXIX. 53, 341. — XL. 318.
Sept. 14 XXXIX. 53.
Sept. 15 XXXIX. 342.
Oct. 8 XXXIX. 53.
Oct. 9 XXXIX. 53.
Oct. 10 XXXIX. 53.
Oct. 11 XXXIX. 53.
Oct. 12 XXXIX. 342. — XL. 318.
Oct. 27 XXXIX. 54.
Nov. 9 XXXIX. 54.
Nov. 10 XXXIX. 54. — XL. 318.
Nov. 11 XXXVIII. 125. — XXXIX. 342.
Novbr. 12 XXXIX. 54, 342.
Nov. 13 XXXIX. 54.
Nov. 14 XXXIX. 342.
1853 Nov. 15 XXXIX. 54.
Dec. 5 XXXIX. 54.
Dec. 10 XXXVIII. 126. — XXXIX. 54.
Dec. 11 XXXIX. 54, 342.
Dec. 12 XXXIX. 342.
1854 Jan. 7 XL. 318.
Jan. 11 XXXVIII. 126.
Febr. 4 XXXIX. 54.
Febr. 5 XXXIX. 54.
Febr. 6 XXXVIII. 126.
Febr. 7 XXXVIII. 126.
Febr. 8 XXXVIII. 126. — XL. 318.
Febr. 9 XXXVIII. 126. — XXXIX. 55.
Febr. 10 XXXVIII. 126. — XL. 318.
Febr. 12 XL. 318.
Febr. 13 XL. 318.
März 5 XXXIX. 55.
März 6 XXXIX. 56.
März 7 XXXIX. 56. — XL. 318.
März 8 XL. 318.
März 12 XL. 318.
April 6 XL. 319.
April 8 XL. 319.
April 10 XL. 319.
Mai 8 XL. 319.
Mai 9 XL. 319.
Mai 10 XL. 319.
Mai 11 XL. 319.
Juli 7 XL. 319.
Aug. 2 XL. 319.
Aug. 4 XL. 319.
Aug. 6 XL. 319.
Sept. 2 XL. 319.
Sept. 3 XL. 319.
Sept. 4 XL. 320.
Sept. 5 XL. 320.
Sept. 29 XL. 320.
Sept. 30 XL. 320.
Oct. 2 XL. 320.
Oct. 3 XL. 320.
Oct. 28 XL. 320.
Oct. 29 XL. 320.
Oct. 31 XL. 320.
Nov. 1 XL. 320.

B. Nach den Beobachtungsorten alphabetisch geordnet.

Abo

1826 Nov. 9 XXII. 342.

Altona

1833 Jan. 5 XXX. 261.
Jan. 13 XXX. 261.
Jan. 28 XXX. 261.
März 1 XXX. 261.
März 28 XXX. 261.
März 29 XXX. 261.
April 4 XXX. 261.
April 7 XXX. 261
April 29 XXX. 261.
Mai 1 XXX. 261.
Mai 4 XXX. 261.
Nov. 23 XXX. 262.
Dec. 23 XXX. 262.
1834 März 18 XXX. 262.
Mai 22 XXX. 262.
Juni 28 XXX. 262.
Juli 16 XXX. 262.
Juli 17 XXX. 262.
Aug. 15 XXX. 262.
Aug. 17 XXX. 262.
Aug. 18 XXX. 262.
Aug. 19 XXX. 263.
Sept. 15 XXX. 263.
Sept. 16 XXX. 263.
Sept. 17 XXX. 263.
Oct. 13 XXX. 263.
Nov. 9 XXX. 263.
Nov. 12 XXX. 263.
Nov. 13 XXX. 263.
Nov. 14 XXX. 263.
1835 Jan. 4 XXX. 263.
Jan. 5 XXX. 264.
Jan. 21 XXX. 264.
März 10 XXX. 264.
März 13 XXX. 264.
April 8 XXX. 264.
April 11 XXX. 264.
April 13 XXX. 264.
Mai 10 XXX. 264.
Mai 12 XXX. 264.
Juni 9 XXX. 265.
Juli 6 XXX. 265.
Sept. 4 XXX. 265.

Altona

1835 Sept. 7 XXX. 265.
Oct. 5 XXX. 265.
Oct. 31 XXX. 265.
Nov. 3 XXX. 265.
1836 Jan. 25 XXX. 365.
Jan. 26 XXX. 265.
Jan. 30 XXX. 265.
April 25 XXX. 266.
April 30 XXX. 266.
Mai 27 XXX. 266.
Juni 23 XXX. 266.
Juni 25 XXX. 266.
Juni 27 XXX. 266.
Juni 29 XXX. 266.
Juli 6 XXX. 266.
Juli 28 XXX. 266.
Aug. 24 XXX. 266.
Oct. 21 XXX. 266.
Nov. 15 XXX. 267.
Dec. 17 XXX. 267.
Dec. 23 XXX. 267.
1837 Febr. 12 XXX. 267.
Febr. 17 XXX. 267.
Febr. 20 XXX. 267.
März 17 XXX. 267.
März 19 XXX. 267.
Mai 16 XXX. 267.
Juni 16 XXX. 268.
1838 März 10 XXX. 268.
März 12 XXX. 268.
Mai 3 XXX. 268.
Mai 7 XXX. 268.
1839 Febr. 20 XXX. 268.
Febr. 21 XXX 268.
April 22 XXX. 268.
1841 Aug. 29 XXX. 268.

Athen

1847 Mai 21 Erg. 151.
Mai 22 Erg. 152.
Mai 23 Erg. 152.
Mai 24 Erg. 145, 153.
Mai 25 Erg. 145, 147, 153.
Mai 26 Erg. 145, 147, 153.

Athen

1847 Mai 27 Erg. 145, 147, 153.
Juni 18 Erg. 153.
Juni 21 Erg. 153.
Juni 22 Erg. 147, 153.
Juni 23 Erg. 153.
Juni 24 Erg. 147, 153.
Juni 25 Erg. 153.
Juni 26 Erg. 147, 153.
Juni 27 Erg. 147, 154.
Juli 18 Erg. 154.
Juli 19 Erg. 154.
Juli 20 Erg. 154.
Juli 21 Erg. 154.
Juli 22 Erg. 154.
Juli 23 Erg. 154.
Juli 24 Erg. 154.
Aug. 15 Erg. 154.
Aug. 17 Erg. 154.
Aug. 18 Erg. 154.
Aug. 20 Erg. 147, 155.
Aug. 21 Erg. 147, 155.
Aug. 22 Erg. 155.
Aug. 23 Erg. 155.
Sept. 15 Erg. 155.
Sept. 17 Erg. 155.
Sept. 18 Erg. 147, 155.
Sept. 19 Erg. 155.
Sept. 20 Erg. 155.
Sept. 31 Erg. 155.

Breslau

1851 Juni 9 XXXIII. 77.
Juni 11 XXXIII. 77.
Juli 11 XXXIII. 77.
Aug. 6 XXXIII. 77.
Aug. 7 XXXIII. 77.

Copenhagen

1837 Jan. 11 XXII. 291.
Febr. 20 XXII. 291.
März 14 XXII. 291.
März 15 XXII. 292.
März 18 XXII. 292.
Mai 16 XXII. 292.
Aug. 13 XXII. 292.

Copenhagen

1837 Aug. 14 XXII. 292.
Aug. 15 XXII. 293.
Sept. 12 XXII. 293.
Oct. 7 XXII. 293.
Oct. 9 XXII. 293
Oct. 10 XXII. 293.
Oct. 12 XXII. 293.
Nov. 6 XXII. 293.
Dec. 10 XXII. 293.
Dec. 11 XXII. 293.
1838 Febr. 3 XXII. 293.
Febr. 5 XXII. 293.
März 11 XXII 293.
Mai 4 XXII. 293.
Mai 7 XXII. 293.
Mai 8 XXII. 293.
Juni 7 XXII. 293.
Sept. 1 XXII. 293.
Sept. 5 XXII. 294.
Oct. 1 XXII. 294.
Dec. 22 XXII. 294.
Dec. 26 XXII. 294.
1839 Jan. 22 XXII. 294
Jan. 23 XXII. 294.
Febr. 26 XXII. 294.
März 24 XXII. 294.
März 29 XXII. 294.
März 30 XXII. 294.
1840 Sept. 8 XXII. 294.
Decbr. 3 XXII. 294.
1841 April 30 XXII. 294.
Juni 2 XXII. 294.
Juni 3 XXII. 294.
Juni 30 XXII. 294.
Juli 3 XXII. 294.
Aug. 1 XXII. 295.
1847 Jan. 26 XXVIII. 235.
Jan. 28 XXVIII. 236.
Febr. 24 XXVIII. 237.
Febr. 26 XXVIII. 237.
Febr. 28 XXVIII. 237.
März 30 XXVIII. 237.
April 28 XXVIII. 237.
Mai 25 XXVIII. 237.
Mai 26 XXVIII. 238.
Mai 27 XXVIII. 238.

Copenhagen

1847 Mai 28 XXXVIII. 238.
Mai 29 XXVIII. 238.
Juni 22 XXVIII. 238.
Juni 26 XXVIII. 238.
Juni 27 XXVIII 238.
1848 Febr. 18 XXIX. 173.
März 13 XXIX. 173.
Mai 13 XXIX. 173.
Mai 14 XXIX. 173.
Mai 15 XXIX. 173.
Mai 16 XXIX. 173.
Juni 14 XXIX. 173.
Juli 12 XXIX. 174.
Juli 13 XXIX. 174.
Juli 14 XXIX. 174
Aug. 10 XXIX. 174.
Aug. 11 XXIX. 174.
Aug. 12 XXIX. 174.
Aug. 13 XXIX. 174.
Sept. 7 XXIX. 174.
Sept. 8 XXIX. 174.
Sept. 11 XXIX. 174.
Sept. 12 XXIX. 174.
Oct. 7 XXIX. 175.
Oct. 9 XXIX. 175.
Oct. 10 XXIX. 175.

Cracau

1842 Jaur. 23 XXI. 139.
Febr. 20 XXI. 139.
Febr. 21 XXI. 139.
März 20 XXI. 139.
März 21 XXI. 139.
März 22 XXI. 139.
April 19 XXI. 139.
April 20 XXI. 139.
April 22 XXI. 140.
Mai 21 XXI. 140.
Juni 18 XXI. 140.
Juli 17 XXI. 140.
Juli 18 XXI. 140.
Aug. 15 XXI. 140.
Aug. 16 XXI. 140.
Aug. 17 XXI. 140.
Aug. 18 XXI. 140.
Oct. 15 XXI. 140.
Nov. 10 XXI. 141.
Dec. 11 XXI. 142.

Cracau

1843 Jan. 7 XXI. 327.
April 8 XXI. 327.
April 13 XXI. 329.
Mai 9 XXI. 329.
Mai 10 XXI. 329.
Mai 11 XXI. 329.
Juni 10 XXI. 329.
Juli 7 XXI. 329.
Juli 9 XXI. 329.
Oct. 3 XXI. 329.
Oct. 30 XXI. 329.
Oct 31 XXI. 330.
Nov. 1 XXI. 330.
Nov. 2 XXI. 330.
Nov. 3 XXI. 330.
Nov. 27 XXI. 330.
Dec. 27 XXI. 330.
Dec. 31 XXI. 330.
1844 Jan. 2 XXIII. 103.
Febr. 29 XXIII. 103.
März 1 XXIII. 104.
März 2 XXIII. 105.
April 26 XXIII. 105.
April 27 XXIII. 105.
April 28 XXIII. 105.
Aug. 23 XXIII. 105.
Aug. 24 XXIII. 105.
Sept. 20 XXIII. 106.
Sept. 24 XXIII. 106.
Oct. 18 XXIII. 106.
Oct. 19 XXIII. 106.
Oct. 23 XXIII. 106.
1845 Jan. 14 XXVI. 129.
Febr. 14 XXVI. 129.
April 15 XXVI. 129.
April 20 XXVI. 130.
April 21 XXVI. 130.
Mai 18 XXVI. 130.
Mai 20 XXVI. 131.
Juni 14 XXVI. 131.
Juni 17 XXVI. 131.
Juni 18 XXVI. 131.
Oct. 9 XXVI. 131.
Nov. 7 XXVI. 131.
Nov. 9 XXVI. 131.
Nov. 10 XXVI. 131.
Nov. 11 XXVI. 131.
1846 Jan. 7 XXVI. 131.

Cracau

1846 Jan. 10 XXVI. 132.
März 5 XXVI. 132.
April 6 XXVI. 132.
April 8 XXVI. 132.
Mai 4 XXVI. 132.
Mai 5 XXVI 132.
Mai 6 XXVI 132.
Juni 6 XXVI. 132.
Juli 5 XXVI. 132.
Juli 6 XXVI. 132.
1848 Febr. 14 XXXIII. 299.
Febr. 15 XXXIII. 299.
Mai 12 XXXIII. 299.
Mai 15 XXXIII. 299.
Mai 16 XXXIII. 299.
Juni 12 XXXIII. 299.
Juni 13 XXXIII. 299.
Juni 14 XXXIII. 299.
Sept. 6 XXXIII. 299.
Sept. 7 XXXIII. 299.
Sept 8 XXXIII. 300.
Sept. 9 XXXIII. 300.
Oct. 7 XXXIII. 300.
Dec. 4 XXXIII. 300.
Dec. 5 XXXIII. 300.
Dec. 6 XXXIII. 300.
Dec. 8 XXXIII. 300.
1849 Jan. 3 XXXIII. 301.
Jan. 5 XXXIII. 301.
Jan. 31 XXXIII. 301.
März 5 XXXIII. 301.
April 2 XXXIII. 301.
April 3 XXXIII. 301.
April 4 XXXIII. 301.
Mai 3 XXXIII. 301.
Mai 4 XXXIII. 301.
Mai 30 XXXIII. 301.
Mai 31 XXXIII. 301.
Juni 2 XXXIII. 301.
Juni 28 XXXIII. 302.
Juni 29 XXXIII. 302.
Juli 28 XXXIII. 302.
Aug. 27 XXXIII. 302.
Sept 28 XXXIII. 302.
Sept. 29 XXXIII. 302.
Oct. 25 XXXIII. 302.
Oct. 26 XXXIII. 302.
1850 Febr. 18 XXXIII. 302.

Cracau

1850 Apr. 21 XXXIII. 302.
Apr. 22 XXXIII. 302.
Mai 22 XXXIII. 302.
Juni 22 XXXIII. 302.
Sept. 16 XXXIII. 302
Oct. 16 XXXIII. 303.
Oct. 17 XXXIII 303.
Nov. 14 XXXIII. 303.
Dec. 11 XXXIII. 303.
Dec. 12 XXXIII. 304.
Dec. 14 XXXIII. 304.
1851 Jan. 13 XXXV. 295
Jan. 14 XXXV. 295.
Febr. 10 XXXV. 295.
Febr. 11 XXXV. 295.
März 11 XXXV. 295.
März 13 XXXV. 295.
März 14 XXXV. 295.
April 10 XXXV. 296.
Apr. 11 XXXV. 296.
Apr. 12 XXXV. 296.
Apr. 13 XXXV. 296.
Aug. 8 XXXV. 296.
Oct. 2 XXXV. 296.
Oct. 4 XXXV. 297.
Oct. 7 XXXV. 297.
Nov. 2 XXXV. 297.
Nov. 3 XXXV. 298.
Dec. 5 XXXV. 298.
Dec. 16 XXXV. 298.
1852 Jan. 2 XXXVII. 97.
Jan. 3 XXXVII. 97.
Jan. 4 XXXVII. 97.
Jan. 30 XXXVII. 97.
Jan. 31 XXXVII. 97.
Febr. 28 XXXVII. 97.
März 28 XXXVII. 97.
März 29 XXXVII. 97.
März 30 XXXVII. 97.
März 31 XXXVII. 97.
April 1 XXXVII. 97.
April 28 XXXVII. 97.
April 29 XXXVII. 98.
Mai 1 XXXVII. 98.
Mai 29 XXXVII. 98.
Juni 26 XXXVII. 98.
Juni 27 XXXVII. 98.
Juni 29 XXXVII. 98.

Cracau

1852 Juli 26. XXXVII. 98.
Juli 28. XXXVII. 98.
Aug. 25 XXXVII. 98.
Aug. 26 XXXVII. 98.
Sept. 23 XXXVII. 98.
Sept. 24 XXXVII. 98.
Oct. 21 XXXVII. 98.
Nov. 19 XXXVII. 99.
1853 Jan. 16 XL. 317.
Jan. 21 XL. 317.
Febr. 15 XL. 317.
Febr. 16 XL. 317.
Febr. 18 XL. 317.
April 19 XL. 317.
Mai 19. XL. 317.
Mai 20 XL. 317.
Juni 17. XL. 317.
Juli 16 XL. 317.
Juli 17. XL. 317.
Aug. 14 XL. 317.
Sept 12 XL. 317.
Sept. 13 XL. 318.
Oct. 12 XL. 318.
Nov. 10 XL. 318.
1854 Jan. 7 XL. 318.
Febr. 8 XL. 318.
Febr. 10 XL. 318.
Febr. 12 XL. 318.
Febr. 13 XL. 318.
März 7 XL. 318.
März 8 XL. 318.
März 12 XL. 318.
April 6 XL. 319.
April 8 XL. 319.
April 10 XL. 319.
Mai 8 XL. 319.
Mai 9 XL. 319.
Mai 10 XL. 319.
Mai 11 XL. 319.
Juli 7 XL. 319.
Aug. 2 XL. 319.
Aug. 4 XL. 319.
Aug. 6 XL. 319.
Sept. 2 XL. 319.
Sept. 3 XL. 319.
Sept. 4 XL. 320.
Sept. 5 XL. 320.
Sept. 29 XL. 320.

Cracau

1854 Sept. 30 XL. 320.
Oct. 2 XL. 320.
Oct. 3 XL. 320.
Oct. 28 XL. 320.
Oct. 29 XL. 320.
Oct. 31 XL. 320.
Nov. 1 XL. 320.

Greenwich

1823 März 28 XXII. 340.

Gustau

1847 April 26 XXVIII. 319.
Oct. 19 XXVIII. 319.
Oct. 20 XXVIII. 319.
1848 Juni 12 XXVIII. 319.
Nov. 2 XXVIII. 320.
Nov. 5 XXVIII. 320.

Hamburg

1838 Mai 3 XXI. 363.
Mai 4 XXI. 363.
Mai 5 XXI. 363.
Mai 6 XXI. 363.
Mai 7 XXI. 363.
Mai 29 XXI. 363.
Juni 2 XXI. 363.
Juni 5 XXI. 364.
Juni 7 XXI. 364.
Juni 29 XXI. 364.
Juni 30 XXI. 364.
Juli 1 XXI. 364.
Juli 2 XXI. 364.
Juli 4 XXI. 364.
Juli 5 XXI. 364.
Juli 6 XXI. 364.
Juli 16 XXI. 365.
Sept. 3 XXI. 365.
Sept. 12 XXI. 365.
Sept. 27 XXI. 365.
Sept. 29 XXI. 365.
Sept. 30 XXI. 365.
Oct. 12 XXI. 365.
Oct. 30 XXI. 365.
Oct. 31 XXI. 365.
Nov. 25 XXI. 366.
Nov. 27 XXI. 366.

Hamburg

1838 Nov. 29 XXI. 366.
Dec. 21 XXI. 366.
Dec. 22 XXI. 366.
Dec. 23 XXI. 366.
Dec. 28 XXI. 366.
Dec. 29 XXI. 366.
1839 Jan. 9 XXI. 366
Jan. 20 XXI. 366.
Jan. 21 XXI. 379.
Jan. 23 XXI. 379.
Jan. 24 XXI. 379.
Jan. 25 XXI. 379.
Febr. 19 XXI. 379.
Febr. 20 XXI. 379.
Febr. 21 XXI. 380.
März 1 XXI. 380.
März 2 XXI. 380.
März 22 XXI. 380.
März 24 XXI. 380.
März 25 XXI. 381.
März 26 XXI. 381.
März 30 XXI. 381.
März 31 XXI. 381.
April 20 XXI. 381.
April 22 XXI. 381.
April 28 XXI. 381.
April 29 XXI. 381.
Mai 8 XXI. 381.
Mai 22 XXI. 382.
Mai 25 XXI. 382.
Juni 16 XXI. 382.
Juni 17 XXI. 382.
Juni 20 XXI. 382.
Juni 21 XXI. 382.
Juni 25 XXI. 382.
Juli 6 XXI. 382.
Juli 14 XXI. 382.
Juli 16 XXI. 382.
Juli 17 XXI. 382.
Juli 27 XXII. 53.
Aug. 1 XXII. 53.
Aug. 2 XXII. 53
Aug. 3 XXII. 53.
Aug. 14 XXII. 53.
Aug. 15 XXII. 53.
Aug. 17 XXII. 53.
Aug. 20 XXII. 53.
Aug. 25 XXII. 53.

Hamburg

1839 Sept. 1 XXII. 53.
Sept. 2 XXII. 54.
Sept. 16 XXII. 54.
Sept. 17 XXII. 54.
Sept. 18 XXII. 54.
Sept. 19 XXII. 54.
Sept. 30 XXII. 54.
Oct. 20 XXII. 54.
Oct. 21 XXII. 54.
Oct 22 XXII. 54.
Nov. 12 XXII. 54.
Nov. 18 XXII. 55.
Nov. 20 XXII. 55
Dec. 11 XXII. 55.
Dec. 17 XXII. 55.
1840 Jan. 9 XXII. 55.
Jan. 13 XXII. 55.
Jan. 14 XXII. 55.
Jan. 15 XXII. 55.
Jan 25 XXII. 55.
Febr. 9 XXII. 56.
Febr. 12 XXII. 56.
Febr. 17 XXII. 56.
März 9 XXII. 56.
März 11 XXII. 56.
März 15 XXII. 56.
April 10 XXII. 56.
April 12 XXII. 56.
April 13 XXII. 56.
April 14 XXII. 56.
April 15 XXII. 57.
April 16 XXII. 57.
Mai 10 XXII. 57.
Mai 12 XXII. 57.
Mai 13 XXII. 57.
Mai 16 XXII. 57.
Juni 6 XXII. 57.
Juni 7 XXII. 57.
Juni 8 XXII. 57.
Aug. 6 XXII. 58.
Aug. 7 XXII. 58.
Aug. 22 XXII. 58.
Sept. 6 XXII. 58.
Sept. 8 XXII. 58.
Sept. 11 XXII. 58.
Oct. 6 XXII. 58.
Oct. 7 XXII. 58.
Oct. 8 XXII. 59.

Hamburg				Hamburg			
1840	Nov. 12	XXII. 59.		1841	Sept. 27	XXII. 277.	
	Nov. 13	XXII. 59.			Sept. 28	XXII. 278.	
	Dec. 4	XXII. 59.			Oct. 1	XXII. 281.	
	Dec. 6	XXII. 59.			Oct. 22	XXII. 281.	
	Dec. 7	XXII. 59.			Oct. 24	XXII. 381.	
	Dec. 8	XXII. 59.			Oct. 25	XXII. 281.	
	Dec. 30	XXII. 59.			Nov. 19	XXII. 281.	
	Dec. 31	XXII. 60.			Nov. 24	XXII. 281.	
1841	Jan. 2	XXII. 60.			Dec. 24	XXII. 281.	
	Jan. 4	XXII. 60.			Dec. 27	XXII. 282.	
	Jan. 5	XXII. 60.		1842	Jan. 22	XXII. 282.	
	Jan. 31	XXII. 60.			Jan. 23	XXII. 282	
	Febr. 2	XXII. 60.			Jan. 24	XXII. 282.	
	Febr. 3	XXII. 60.			Jan. 25	XXII. 282.	
	Febr. 4	XXII. 60.			Jan. 26	XXII. 282.	
	Febr. 5	XXII. 60.			Febr. 22	XXII. 282.	
	März 2	XXII. 273.			Febr. 23	XXII. 283.	
	März 3	XXII. 273.			Febr. 24	XXII. 283.	
	März 4	XXII. 273.			März 20	XXII. 283.	
	März 28	XXII. 273.			März 21	XXII. 283.	
	März 30	XXII. 373.			März 23	XXII. 283.	
	April 1	XXII. 273.			März 24	XXII. 283.	
	April 3	XXII. 273.			März 26	XXII. 283.	
	April 4	XXII. 274.			April 16	XXII. 283.	
	April 5	XXII. 274.			April 18	XXII. 283.	
	April 29	XXII. 274.			April 19	XXII. 284.	
	April 30	XXII. 274.			April 21	XXII. 284.	
	Mai 1	XXII. 274.			April 22	XXII. 284.	
	Mai 3	XXII. 274.			April 23	XXII. 284.	
	Mai 9	XXII. 274.			April 24	XXII. 284.	
	Mai 25	XXII. 275.			Mai 19	XXII. 284.	
	Mai 26	XXII. 275.			Mai 20	XXII. 284.	
	Mai 27	XXII. 275.			Mai 21	XXII. 285.	
	Mai 28	XXII. 275.			Mai 22	XXII. 285.	
	Juni 1	XXII. 275.			Mai 23	XXII. 285.	
	Juni 2	XXII. 275.			Mai 24	XXII. 285.	
	Juni 26	XXII. 275.			Juni 14	XXII. 285.	
	Juni 28	XXII. 275.			Juni 16	XXII. 285.	
	Juli 1	XXII. 275.			Juni 18	XXII. 285.	
	Juli 28	XXII. 275.			Juli 16	XXII. 285.	
	Juli 29	XXII. 276.			Juli 17	XXII. 285.	
	Juli 30	XXII. 276.			Juli 18	XXII. 285.	
	Aug. 26	XXII. 276.			Juli 19	XXII. 286.	
	Aug. 27	XXII. 276.			Aug. 15	XXII. 286.	
	Aug. 29	XXII. 276.			Aug. 16	XXII. 286.	
	Aug. 30	XXII. 276.			Aug. 17	XXII. 286.	
	Sept. 22	XXII. 276.			Aug. 18	XXII. 286.	
	Sept. 26	XXII. 276.			Aug. 19	XXII. 286.	

Hamburg				Hamburg			
1842	Aug. 20	XXII. 286.		1843	Aug. 9	XXI. 302. — XXII. 290.	
	Aug. 29	XXII. 286.			Aug. 12	XXI. 302.	
	Sept. 13	XXII. 286.			Sept. 6	XXI. 302.	
	Sept 16	XXII. 287.			Sept. 30	XXI. 302.	
	Sept. 17	XXII. 287.			Nov. 7	XXI. 302.	
	Oct. 16	XXII. 287.			Dec. 1	XXI. 302.	
	Oct. 18	XXII. 287.			Dec. 4	XXI. 302.	
	Oct. 20	XXII. 287.		1844	Jan. 27	XXVI. 157.	
	Nov. 8	XXII. 287.			Jan. 29	XXII. 383. — XXVI. 158.	
	Nov. 9	XXII. 287.			Febr. 27	XXVI. 159.	
	Nov. 15	XXII. 287.			Febr. 28	XXII. 383.— XXVI. 159.	
	Nov. 16	XXII. 287.			März 2	XXII 383. — XXVI. 159.	
	Dec. 14	XXII. 288.			März 5	XXII. 383.	
	Dec. 15	XXII. 288.			März 29	XXVI. 159.	
	Dec. 26	XXII. 288.			März 31	XXII. 383. — XXVI. 159.	
1843	Jan. 9	XXI. 301.			April 2	XXII. 383. — XXVI. 160.	
	Jan. 11	XXI. 301. — XXII. 288.			April 3	XXII. 385.	
	Jan. 13	XXI. 301. — XXII. 288.			April 24	XXVI. 160.	
	Jan. 14	XXII. 288.			April 25	XXVI. 160.	
	Jan. 24	XXII. 288.			April 26	XXVI. 385.— XXVI. 160.	
	Febr. 12	XXII. 288.			April 27	XXII. 385. — XXVI. 160.	
	Febr. 13	XXII. 288.			April 28	XXII. 385.	
	März 9	XXII. 289.			April 30	XXII. 385. — XXVI. 161.	
	März 15	XXII. 289.			Mai 1	XXVI. 161.	
	März 20	XXII. 289.			Mai 2	XXII. 385.	
	Apr. 9	XXII. 289.			Mai 23	XXVI. 161.	
	April 10	XXII. 289.			Mai 27	XXII. 385.	
	April 12	XXII. 289.			Mai 24	XXII. 385. — XXVI. 161.	
	Mai 7	XXII. 289.			Mai 25	XXII. 385. — XXVI. 161.	
	Mai 8	XXII. 289.			Mai 26	XXII. 385. — XXVI. 161.	
	Mai 9	XXI. 301. — XXII. 289.			Mai 27	XXVI. 161.	
	Mai 10	XXI. 301. — XXII. 290.			Mai 29	XXII. 385. — XXVI. 161.	
	Mai 11	XXI. 301.			Mai 30	XXII. 385. — XXVI. 162.	
	Juni 6	XXII. 290.					
	Juli 7	XXII. 290.					
	Juli 9	XXII. 290.					
	Juli 11	XXI. 301.					
	Aug. 5	XXI. 301. — XXII. 290.					
	Aug. 6	XXI. 302. — XXII. 290.					
	Aug. 7	XXI. 302. — XXII. 290.					

Hamburg	Hamburg
1844 Mai 31 XXII. 385. — XXVI. 162.	1845 April 21 XXVII. 354.
Juni 2 XXII. 385.	Mai 14 XXVII. 354.
Juni 7 XXVI. 162.	Mai 15 XXVII. 354.
Juni 8 XXVI. 162.	Mai 17 XXVII. 354.
Juni 24 XXVI. 162.	Mai 18 XXVII. 354.
Juni 30 XXII. 385.	Mai 19 XXVII. 354.
Juli 1 XXII. 385. — XXVI. 162.	Mai 20 XXVII. 355.
	Mai 21 XXIV. 128. — XXVII. 355.
Juli 22 XXVI. 162.	Juni 12 XXVII. 355.
Juli 23 XXVI. 162.	Juni 16 XXVII. 355.
Juli 24 XXVI. 163.	Juni 17 XXVII. 355.
Aug. 23 XXV. 163.	Aug. 14 XXVII. 355.
Sept. 6 XXVI. 163.	Aug. 15 XXVII. 355.
Sept. 21 XXVI. 163.	Aug. 16 XXVII. 355.
Sept. 22 XXVI. 163.	Sept. 8 XXVII. 355.
Sept. 24 XXIV. 128. — XXVI. 163.	Sept. 11 XXVII. 355.
	Sept. 12 XXVII. 355.
Sept. 27 XXVI. 163.	Sept. 13 XXVII. 355.
Oct. 7 XXVI. 163.	Oct. 9 XXVII. 355.
Oct. 17 XXVI. 163.	Oct. 11 XXVII. 356.
Oct. 20 XXVI. 163.	Oct. 13 XXVII. 356.
Oct. 21 XXVI. 164.	Oct. 24 XXVII. 356.
Oct. 22 XXIV. 128. — XXVI. 164.	Oct. 25 XXVII. 356.
	Nov. 5 XXVII. 356.
Oct. 23 XXVI. 164.	Nov. 6 XXVII. 356.
Dec. 4 XXVI. 164.	Nov. 7 XXVII. 356.
Dec. 19 XXVI. 164.	Nov. 8 XXVII. 356.
Dec. 20 XXVI. 164.	Nov. 9 XXVII. 356.
Dec. 21 XXVI. 164.	Nov. 10 XXVII. 356.
Dec. 22 XXVI. 165.	Dec. 5 XXVII. 356.
Dec. 23 XXIV. 128. — XXVI. 166.	Dec. 6 XXVII. 356.
	Dec. 8 XXVII. 356.
1845 Jan. 3 XXVII. 353.	Dec. 10 XXVII. 357.
Jan. 14 XXVII. 353.	Dec. 12 XXVII. 357.
Jan. 20 XXVII. 353.	1846 Jan. 2 XXVII. 357.
Febr. 13 XXVII. 353.	Jan. 3 XXVII. 357.
Febr. 18 XXVII. 353.	Jan. 4 XXVII. 357.
Febr. 19 XXVII. 353.	Jan. 5 XXVII. 357.
März 14 XXVII. 353.	Febr. 2 XXVII. 357.
März 19 XXVII. 353.	Febr. 9 XXVII. 357.
März 20 XXVII. 353.	März 4 XXVII. 357.
März 21 XXVII. 353.	März 5 XXVII. 357.
April 15 XXVII. 353.	März 10 XXVII. 357.
April 16 XXVII. 354.	April 8 XXVII. 357.
April 17 XXVII. 354.	Juni 3 XXVII. 357.
April 19 XXVII. 354.	Juni 4 XXVII. 357.
April 20 XXVII. 354.	Juni 5 XXVII. 358.

Hamburg	Hamburg
1846 Juni 6 XXVII. 358.	1847 Nov. 17 XXVII. 361.
Juli 3 XXVII. 358.	Nov. 18 XXVII 362.
Juli 4 XXVII. 358.	Nov. 22 XXVII. 362.
Juli 6 XXVII. 358.	Dec. 12 XXVII. 362.
Aug. 31 XXVII. 358.	Dec. 18 XXVII. 362.
Septbr. 1 XXV. 98. — XXVII. 358.	Dec. 19 XXVII. 362.
	Dec. 20 XXVII. 362.
Sept. 2 XXVII. 358.	1848 Jan. 16 XXVII. 362.
Sept. 4 XXVII. 358.	Febr. 12 XXVII. 362.
Sept. 10 XXVII. 358.	Febr. 15 XXVII. 362.
Sept. 13 XXVII. 358.	Febr. 16 XXVII. 362.
Sept. 29 XXVII. 258.	März 13 XXX. 293.
Oct. 1 XXVII. 358.	März 17 XXX. 293.
Oct. 27 XXVII. 359.	März 28 XXX. 293.
Dec. 23 XXVII. 359.	April 10 XXX. 293.
Dec. 28 XXVII. 359.	April 16 XXX. 293.
Dec. 29 XXVII. 359.	Mai 8 XXX. 293.
1847 Jan. 24 XXVII. 359.	Mai 9 XXX. 293.
Jan. 25 XXVII. 359.	Mai 11 XXX. 293.
Jan. 26 XXVII. 359.	Mai 12 XXX 293.
Jan. 27 XXVII. 359.	Mai 13 XXX 294.
Jan. 28 XXVII. 359.	Mai 14 XXX. 294.
Febr. 20 XXVII. 359.	Mai 15 XXX. 294.
Febr. 24 XXVII. 359.	Mai 16 XXX. 294.
März 22 XXVII. 359.	Juni 9 XXX. 294.
März 26 XXVII. 360.	Juni 11 XXX. 394.
März 29 XXVI. 360.	Juni 14 XXX. 394.
März 31 XXVII. 360.	Juni 15 XXX. 295.
April 21 XXVII 360.	Juli 11 XXX. 295.
April 23 XXVII. 360.	Juli 12 XXX. 295.
April 24 XXVII. 360.	Juli 13 XXX. 295.
April 25 XXVII. 360.	Aug. 11 XXX. 295.
April 27 XXVII. 360.	Sept. 6 XXX. 296.
April 28 XXVII 360.	Sept. 7 XXX. 296.
Mai 24 XXVII. 360.	Oct. 6 XXX. 296.
Mai 25 XXVII. 360.	Oct 7 XXX. 296.
Mai 26 XXVII. 360.	Oct. 10 XXX. 296.
Mai 27 XXVII. 360.	Dec. 2 XXX. 296.
Mai 28 XXVI. 360.	1849 Jan. 2 XXX. 295.
Juni 24 XXVII. 361.	Jan. 3 XXX. 296.
Juni 26 XXVII. 361.	Jan. 4 XXX. 297.
Juni 27 XXVII. 361.	Jan. 30 XXX. 297.
Aug. 5 XXVII. 361.	Jan. 31 XXX. 297.
Aug. 20 XXVII. 361.	Febr. 1 XXX. 297.
Aug. 21 XXVII. 361.	Febr. 2 XXX. 297.
Sept. 18 XXVII. 361.	März 6 XXX. 297.
Oct. 15 XXVII. 361.	März 31 XXX. 297.
Oct. 18 XXVII. 361.	April 2 XXX. 297.

Hamburg

1849 April 3 XXX. 297.
Mai 1 XXX. 298.
Mai 2 XXX. 298.
Mai 5 XXX. 298.
Mai 30 XXX. 298.
Mai 31 XXX. 298.
Juli 2 XXX. 298.
Juli 31 XXX. 298.
Aug. 13 XXX. 298.
Aug. 30 XXX. 298.
Aug. 31 XXX. 298.
Sept. 10 XXX. 298.
Sept. 23 XXX. 299.
Sept. 24 XXX. 299.
Sept. 25 XXX. 299.
Sept. 26 XXX. 299.
Sept. 27 XXX. 299.
Oct. 25 XXX. 299.
Nov. 20 XXX. 299.
Nov. 21 XXX. 299.
Nov. 22 XXX. 300.
Nov. 23 XXX. 300.
Nov. 26 XXX. 300.
Nov. 27 XXX. 300.
Nov. 28 XXX. 300.
Dec. 22 XXX. 300.
Dec. 23 XXX. 300.
Dec. 24 XXX. 300.
1850 Jan. 16 XXXI. 112.
Jan. 20 XXXIII. 19.
Jan. 21 XXXIII. 19.
Jan. 22 XXXIII 19.
Apr. 18 XXXIII. 19.
April 19 XXXIII. 19.
Mai 20 XXXIII. 19.
Mai 21 XXXIII. 19.
Mai 22 XXXIII. 19.
Mai 23 XXXIII. 19.
Juni 19 XXXIII. 20.
Juni 20 XXXIII. 20.
Juni 22 XXXIII. 20.
Juli 18 XXXIII. 20.
Juli 21 XXXIII. 20.
Juli 22 XXXIII. 20.
Aug. 18 XXXIII. 20.
Aug. 19 XXXIII. 20.
Aug. 20 XXXIII. 20.

Hamburg

1850 Sept. 12 XXXIII. 21.
Sept. 15 XXXIII. 21.
Sept. 16 XXXIII. 21.
Oct. 13 XXXIII. 21.
1851 Jan. 11 XXXIII. 21.
Jan. 14 XXXIII. 21.
Jan. 15 XXXIII. 21.
Febr. 7 XXXIII. 21.
Febr. 10 XXXIII. 21.
Febr. 11 XXXIII. 21.
Febr. 13 XXXIII. 22.
Febr. 23 XXXIII. 22.
März 10 XXXIII. 22.
März 14 XXXIII. 22.
Mai 10 XXXIII. 22.
Mai 12 XXXIII. 22.
Juni 6 XXXIII. 22.
Juni 8 XXXIII. 22.
Juni 10 XXXIII. 22.
Juni 11 XXXIII. 22.
Juli 11 XXXVIII. 121.
Aug. 6 XXXVIII. 121.
Aug. 7 XXXVIII. 121.
Aug. 9 XXXVIII. 121.
Dec. 3 XXXVIII. 121.
1852 Jan. 31 XXXVIII. 122.
Febr. 1 XXXVIII. 122.
Febr. 2 XXXVIII. 122.
März 2 XXXVIII. 122.
April 26 XXXVII. 122.
April 27 XXXVIII. 122.
April 28 XXXVIII. 122.
Juni 29 XXXVIII. 123.
Juli 23 XXXVIII. 123.
Juli 24 XXXVIII. 123.
Juli 25 XXXVIII. 123.
Juli 26 XXXVIII. 123.
Juli 27 XXXVIII. 123.
Juli 28 XXXVIII. 123.
Oct. 8 XXXVIII. 123.
Dec. 18 XXXIII. 123.
Dec. 23 XXXIII. 123.
1853 Febr. 18 XXXVIII. 123.
März 19 XXXVIII. 123.
April 18 XXXVIII. 123.
Mai 16 XXXVIII. 124.
Mai 17 XXXVIII. 124.
Mai 18 XXXVIII. 124.

Hamburg

1853 Mai 19 XXXVIII. 124.
Mai 20 XXXVIII. 124.
Mai 21 XXXVIII. 124.
Juni 15 XXXVIII. 124.
Juni 16 XXXVIII. 124.
Juni 17 XXXVIII. 124.
Juni 19 XXXVIII. 125.
Aug. 14 XXXVIII. 125.
Sept. 10 XXXVIII. 125.
Sept. 12 XXXVIII. 125.
Sept. 13 XXXVIII. 125.
Nov. 11 XXXVIII. 125.
Dec. 10 XXXVIII. 126.
1854 Jan. 11 XXXVIII. 126
Febr. 6 XXXVIII. 126.
Febr. 7 XXXVIII. 126.
Febr. 8 XXXVIII. 126.
Febr. 9 XXXVIII. 126.
Febr. 10 XXXVIII. 126.

Königsberg

1827 Mai 8 XXII. 341.
Mai 9 XXII. 342.
Sept. 2 XXII. 342.
1828 Juli 23 XXII. 342.

Kremsmünster

1842 Febr. 18 XXII. 345.
Febr. 19 XXII. 345.
Febr. 21 XXII. 345.
Febr. 22 XXII. 345.
April 20 XXII. 346.
April 22 XXII. 346.
April 23 XXII. 346.
April 24 XXII. 346.
Juli 17 XXII. 347.
Juli 19 XXII. 347.
Aug. 15 XXII. 347.
Aug. 16 XXII. 347.
Aug. 17 XXII. 347.
Aug. 18 XXII. 247.
Aug. 19 XXII. 348.
Sept. 18 XXII. 348.
Oct. 11 XXII. 348.
Oct. 15 XXII. 348.
Oct. 17 XXII. 348.
Nov. 13 XXII. 348.
1843 Febr. 7 XXII. 371.

Kremsmünster

1843 Febr. 8 XXII. 371.
Febr. 14 XXII. 372.
März 12 XXII. 372.
Aug. 10 XXII. 373.
Sept. 8 XXII. 373.
Oct. 5 XXII. 373.
Oct. 6 XXII. 374.
Dec. 5 XXII. 374.
1844 Febr. 29 XXIV. 391.
April 1 XXIV. 391.
April 26 XXIV. 391.
April 27 XXIV. 391.
April 29 XXIV. 391.
Juli 25 XXIV. 391.
Oct. 22 XXIV. 391.
Nov. 17 XXIV. 391.
Dec. 23 XXIV. 391.
1845 Jan. 14 XXVII. 337.
Febr. 13 XXVII. 337.
März 22 XXVII. 337.
April 20 XXVII. 337.
April 21 XXVII. 337.
Juni 17 XXVII. 337.
Sept. 10 XXVII. 338.
Nov 5 XXVII. 338.
Nov. 6 XXVII. 338.
Nov. 7 XXVII. 338.
Nov. 10 XXVII. 338.
Nov. 12 XXVII. 338.
Dec. 6 XXVII. 338.
1847 Aug. 21 XXXI. 327.
Aug. 23 XXXI. 328.
Sept. 18 XXXI. 329.
Sept. 20 XXXI. 329.
Oct. 15 XXXI. 329.
Oct. 16 XXXI. 329.
Oct. 17 XXXI. 329.
Oct. 20 XXXI. 329.
Oct. 22 XXXI. 329.
Nov. 19 XXXI. 329.
Dec. 18 XXXI. 329.
Dec. 19 XXXI. 329.
Dec. 20 XXXI. 329.
1851 Jan. 14 XXXV. 29.
Jan. 15 XXXV. 30
Febr. 10 XXXV. 31.
Febr. 11 XXXV. 31.
Febr. 12 XXXV. 31.

Kremsmünster

1851 Febr. 14 XXXV. 31.
März 11 XXXV. 31.
März 15 XXXV. 31.
April 8 XXXV. 31.
April 11 XXXV. 31.
April 12 XXXV. 31.
April 15 XXXV. 32.
Juni 12 XXXV. 32.
Sept. 6 XXXV. 32.
Oct. 1 XXXV. 32.
Oct. 5 XXXV. 32.
Oct. 7 XXXV. 32.
Dec. 20 XXXV. 32.
1852 Jan. 1 XXXVII. 289.
Jan. 2 XXXVII. 289.
Jan. 5 XXXVII. 289.
Jan. 6 XXXVII. 289.
März 28 XXXVII. 289.
März 29 XXXVII. 289.
März 30 XXXVII. 289.
März 31 XXXVII. 289.
April 1 XXXVII. 289.
April 28 XXXVII. 290.
Mai 31 XXXVII. 290.
Juni 1 XXXVII. 290.
Juni 25 XXXVII. 290.
Juni 26 XXXVII. 290.
Juni 27 XXXVII. 290.
Juli 29 XXXVII. 290.
Juli 30 XXXVII. 290.
Aug. 23 XXXVII. 290.
Aug. 24 XXXVII. 291.
Aug. 26 XXXVII. 291.
Aug. 28 XXXVII. 291.
Sept. 27 XXXVII. 291.
Oct. 20 XXXVII. 291.
Oct. 21 XXXVII. 291.
Oct. 22 XXXVII. 291.
Oct. 23 XXXVII. 292.
Nov. 17 XXXVII. 292.
Nov. 18 XXXVII. 292.
Dec. 19 XXXVII. 292.
Dec. 20 XXXVII. 292.
1853 Jan. 15 XXXIX. 341.
Jan. 16 XXXIX. 341.
Febr. 16 XXXIX. 341.
Febr. 20 XXXIX. 341.
Mai 20 XXXIX. 341.

Kremsmünster.

1853 Juli 16 XXXIX. 341.
Aug. 14 XXXIX. 341.
Sept. 12 XXXIX. 341.
Sept. 13 XXXIX. 341.
Sept. 15 XXXIX. 342.
Oct. 12 XXXIX. 342.
Nov. 11 XXXIX. 342.
Nov. 12 XXXIX. 342.
Nov. 14 XXXIX. 342.
Dec. 11 XXXIX. 342.
Dec. 12 XXXIX. 342.

Leipzig

1845 Juli 16 XXIV. 163.
Juli 17 XXIV. 163.
Juli 22 XXIV. 163.
Nov. 6 XXIV. 163.
Nov. 13 XXIV. 164.
1846 März 4 XXIV. 164.
1847 Nov. 18 XXVII. 351.
Nov. 19 XXVII. 351.
Nov. 20 XXVII. 351.
Dec. 13 XXVII. 351.
Dec. 18 XXVII. 352.
1848 Febr. 15 XXVII. 252.
April 11 XXVII. 352.
Mai 12 XXVII. 352.
Mai 13 XXVII. 352.
Mai 14 XXVII. 352.
Dec. 3 XXX. 117.
Dec. 4 XXX. 117.
Dec. 8 XXX. 118.
Dec. 9 XXX. 118.
Dec. 11 XXX. 119.
1849 Jan. 8 XXX. 119.
Febr. 2 XXX. 119.
Febr. 3 XXX. 119.
März 4 XXX. 119.
März 5 XXX. 119.
März 6 XXX. 119.
März 9 XXX. 119.
März 31 XXX. 119.
April 3 XXX. 120.
April 6 XXX. 120.
April 7 XXX. 120.
April 12 XXX. 120.
Juni 4 XXX. 120.
Juni 5 XXX. 120.

Leipzig

Juni 30 XXX. 120.
Juli 2 XXX. 120.
Juli 5 XXX. 120.
Juli 6 XXX. 120.
Juli 7 XXX. 121.
Aug. 5 XXX. 121.
Aug. 7 XXX. 121.
Aug. 30 XXX. 121.
Sept. 27 XXX. 121.
Oct. 5 XXX. 121.
Oct. 24 XXX. 122.
Oct. 25 XXX. 122.
Oct. 29 XXX. 122.
Nov. 28 XXX. 122.
Dec. 29 XXX. 122.

Lübeck

1833 Juli 26 XXX. 269.
1839 Juli 31 XXX. 270.

Olmütz

1853 Juli 12 XXXIX. 51.
Juli 13 XXXIX. 52.
Aug. 11 XXXIX. 53.
Aug. 13 XXXIX. 53.
Aug. 16 XXXIX. 53.
Sept. 11 XXXIX. 53.
Sept. 12 XXXIX. 53.
Sept. 13 XXXIX. 63.
Sept. 14 XXXIX. 53.
Oct. 8 XXXIX. 53.
Oct. 9 XXXIX. 53.
Oct. 10 XXXIX. 53.
Oct. 11 XXXIX. 53.
Oct. 27 XXXIX. 54.
Nov. 9 XXXIX. 54.
Nov. 10 XXXIX. 54.
Nov. 12 XXXIX. 54.
Nov. 13 XXXIX. 54.
Nov. 15 XXXIX. 54.
Dec. 5 XXXIX. 54.
Dec. 10 XXXIX. 54.
Dec. 11 XXXIX. 54.
1854 Febr. 4 XXXIX. 54.
Febr. 5 XXXIX. 54.
Febr. 9 XXXIX. 55.
März 5 XXXIX. 55.
März 6 XXXIX. 56.

Olmütz

1854 März 7 XXXIX. 56.

Paramatta

1823 März 23 XXII. 339.
1826 Sept. 16 XXII. 339.
Nov. 9 XXII. 341.
1827 Mai 8 XXII. 342.
Mai 9 XXII. 341.
Sept. 2 XXII. 341.
1828 Juli 23 XXII. 341.

Paris

1826 Sept. 16 XXII. 340.
Nov. 9 XXII. 342.

Rom

1851 März 9 XXXVI. 293, 294.
März 15 XXXVI. 295.
April 10 XXXVI. 295.
April 11 XXXVI. 295.
April 14 XXXVI. 295.
Mai 13 XXXVI. 295.
Juni 9 XXXVI. 295.
Juni 12 XXXVI. 295.
Juli 10 XXXVI. 295.
Juli 11 XXXVI. 295.
Juli 12 XXXVI. 296.
Sept. 4 XXXVI. 296.
Sept. 5 XXXVI. 296.
Nov. 30 XXXVI. 296.
Dec. 2 XXXVI. 296.
Dec. 15 XXXVI. 296.
Dec. 16 XXXVI. 296.
Dec. 17 XXXVI. 296.
Dec. 31 XXXVI. 296.

Senftenberg

1844 Juli 26 XXIII. 211.
Juli 28 XXIII. 211.
Aug. 23 XXIII. 211.
Aug. 24 XXIII. 212.
Sept. 24 XXIII. 212. — XXIV. 128.
Oct. 22 XXIII. 212. — XXIV. 128.
Oct. 24 XXIII. 212.
Nov. 14 XXIII. 213.

Senftenberg

1844 Dec. 23 XXIII. 213.
XXIV. 128.
Dec. 24 XXIII. 213.
1845 Mai 13 XXIII. 213.
Mai 16 XXIII. 213.
Mai 21 XXIII. 213. —
XXIV. 128.
1851 Oct. 2 XXXIV. 226.
1852 März 30 XXXIV. 226.

Stettin

1850 Jan. 21 XXXIII. 366.
Mai 21 XXXIII. 366.
Juni 22 XXXIII. 366.
Nov. 12 XXXIII. 366.
1851 Jan. 13 XXXIII. 366.
Jan. 15 XXXIII. 366.
Febr. 10 XXXIII. 366.

Venedig

1840 April 16 Erg. 113.
Juni 11 Erg. 113.
Sept. 10 Erg. 113.
Sept. 11 Erg. 113.
Oct. 7 Erg. 113.
Oct. 9 Erg. 113.
Oct. 10 Erg. 113.
Nov. 7 Erg. 113.

Venedig

1841 Juli 1 Erg. 113.
Juli 2 Erg. 114.
1842 Oct. 17 Erg. 114.
Nov. 11 Erg. 114.
Nov. 18 Erg. 114.
1844 Aug. 26 Erg. 114.
Aug. 27 Erg. 114.
Sept. 19 Erg. 114.
Sept. 20 Erg. 114.
Sept. 21 Erg. 114.
Sept. 24 Erg. 115.
Oct. 22 Erg. 115.
Nov. 19 Erg. 115.
Dec. 19 Erg. 115.
Dec. 24 Erg. 115.
1845 Jan. 17 Erg. 115.
Febr. 18 Erg. 115.
März 21 Erg. 115.
April 16 Erg. 115.
April 17 Erg. 115.
April 18 Erg. 115.
April 20 Erg. 115.
Mai 17 Erg. 115.
Mai 18 Erg. 115.
Juni 14 Erg. 116.
Dec. 10 Erg. 116.
1846 Jan. 8 Erg. 116.
Febr. 7 Erg. 116.

Venedig

1846 März 7 Erg. 116.
Mai 1 Erg. 116.
Mai 2 Erg. 116.
Mai 3 Erg. 116.
Mai 4 Erg. 116.
Mai 5 Erg. 116.
Mai 7 Erg. 116.
Mai 11 Erg. 116.
Juni 4 Erg. 116.
Juli 6 Erg. 116.
Aug. 3 Erg. 116.
Sept. 1 Erg. 117.
Nov. 1 Erg. 117.
Nov. 25 Erg. 117.
Dec. 29 Erg. 117.
1847 April 27 Erg. 117.
Mai 27 Erg. 117.
Juli 23 Erg. 117.
Juli 24 Erg. 118.
Nov. 2 Erg. 118.
Dec. 13 Erg. 118.
Dec. 14 Erg. 118.
Dec. 15 Erg. 118.
Dec. 17 Erg. 118.

Wilna

1841 Jan. 5 XXII. 389.

Wilna

1841 Jan. 30 XXII. 389.
Febr. 28 XXII. 389.
April 1 XXII. 389.
April 3 XXII. 389.
April 4 XXII. 389.
April 5 XXII. 389.
April 6 XXII. 389.
April 30 XXII. 389.
Mai 4 XXII. 389.
Mai 6 XXII. 389.
Mai 30 XXII. 389.
Mai 31 XXII. 389.
Sept. 30 XXII. 389.
Oct. 25 XXII. 390.
Oct. 26 XXII. 390.
Oct. 30 XXII. 390.
Oct. 31 XXII. 390.
1842 Mai 19 XXII. 390.
Mai 24 XXII. 390.
Mai 25 XXII. 390.
Aug. 16 XXII. 390.
Aug. 17 XXII. 390.
Aug. 18 XXII. 390.
Oct. 19 XXII. 390.
Nov. 11 XXII. 390.
Nov 15 XXII. 390.
Nov. 16 XXII. 390.
Nov. 17 XXII. 391.

C. Register der Breitenbestimmungen.

A.

Adelsberg XXVII. 198.
Admont XXVII. 197.
Aflenz XXVII. 197.
Agram XXVII. 200.
Alhambra XXXIX. 13.
Altheim XXVI. 110.
Altona XXIII. 317, 318, 323 bis 342.
Athen XXXIII. 197.
Auckland XXIII. 229.

B.

Baltimore XXI. 229.
Barnaul XXII. 101.
Barth XXXI. 266.
Belfast XXXX. 187.
Belluno XXVII. 189.
Berlin XXIII. 362, 364, 368 bis 372. — XXXIX. 24. — XXXX. 173.
Bern XXXII. 193.
Bilk XXVII. 300. — XXIX. 306.
Bleiberg XXVII. 197.
Bludenz XXVI. 108.
Böcksteln XXVI. 107.
Bonn XXII. 257.
Bormio XXVI. 108.
Botzen XXVI. 107.
Bregenz XXVI. 108.
Bremen XXVIII. 157, 159.
Brenner XXVI. 109.
Brescia XXVI. 107.
Bruck XXVII. 197.
Brüssel XXIX. 155—157. — XXXX. 173.
Brunnecken XXVI. 107.
Buktarminsk XXII. 99.

C.

Caen XXXVII. 60.
Cambridge XXX. 255. — XXXI. 287.
Carlsbad XXVII. 275, 276.
Carlsten XXXIII. 249.
Carthagena XXXIX. 3, 26. 27.
Catharinenburg XL. 173.
Cattaro XXVII. 199.
Cettigne XXVII. 399.
Christiania XXII. 301. — XL. 173.
Christians-Oe XXXI. 128.
Cilly XXVI. 311. — XXVII. 198.
Cincinnati XXIII. 313.
Como XXVI. 108.
Conegliano XXVII. 198.
Copenhagen XL. 173.
Coteau du Missouri XXI. 231.
Cremona XXVI. 108.

D.

Dobracz XXVII. 197.
Durham XXVI. 215.

E.

Eger (Pfarrhof in Norwegen) XXXIV. 374.
Eisenerz XXVII. 197.
Erzberg XXVII. 197.

F.

Fairview XL. 187.
Feldhausen XXIV. 342.
Fiume XXVII. 199.
Floröe XXXIV. 376.
Förde XXXIV. 377.
Fort Charlotte XXI. 229.
Frankfurt a. M. XXX. 306. — XXXII. 79. — XXXVIII. 1.
Frankfurt a. O. Erg. 73, 74.
Franklin County XXIII. 47.
Frauenburg XXXIII. 364.
Frederiksvaern XXXIV. 372.

G.

Gamskarkogel XXVI. 107.
Genf XXII. 313, 319, 321, 323, 324.
Gleichenberg XXVII. 197.
Gmünd XXVI. 107.
Görz XXVII. 198.
Göttingen XL. 173.
Golling XXVI. 110.
Granada XXXIX. 13, 57.
Gratz XXVII. 197.
Güldenstein XL. 5—8.
Gustau XXIX. 151.

H.

Hamburg XXVIII. 159.
Hannover XL. 187.
Haverhill XXVI. 143. — XXX. 360.
Hestra XXXIII. 251.
Hofgastein XXVI. 107.
Hradisch XXXIX. 50.
Hudson XL. 187.

I.

Jekatherinenburg XXII. 99.
Imst XXVI. 109.
Innsbruck XXVI. 109.
Irkutsk XL. 173.
Ischl XXVI. 110.
Isola bella XXVI. 108.

K.

Kallwang XXVII. 197.
Kasan XXVIII. 47. — XXIX. 306. — XL. 173.
Klagenfurt XXVII. 197.
Königsberg XXI. 22. — XXIX. 71, 72. — XXXIX. 356.
Kreith XXVII. 197.
Kremsmünster XXVI. 107. — XXXVII. 270, 271.
Kropp XXXIII. 151.
Kullick XXXIII. 341. 354.

L.

Laibach XXVII. 198.
Landeck XXVI. 108.
Leipzig XXVIII. 148, 160. — XXXIX. 280, 306.
Lienz XXVI. 107.
Lietzen XXVI. 107.
Lindesnaes XL. 189.
Linz XXVI. 110.
Lofoten XL. 189.
London XL. 173.
Lund XXVI. 287.

M.

Mailand XXVI. 108.
Malaga XXXIX. 5, 11, 26, 57.

Mali Hallan XXVII. 200.
Mals XXVI. 108.
Mantua XXVI. 108.
Marburg (Hessen) XXXIII. 6. XL. 293.
Marburg (Steyermark) XXVII. 197.
Marignac-Lasclares XXXV. 366.
Markree-Castle XXXII. 224.
Marseille XXXIX. 25, 27.
Meran XXVI. 107.
Michigansbore XL. 187.
Milledgeville XXI. 229.
Mölk XXVI. 107. — XXVII. 197.
Montfort XXXVII. 80.
Moskau XXVII. 215. — XXXVIII. 104.
Muschten Erg. 71.

N.

Nantes XXXIX. 27, 57.
N. E. angle of Maine XL. 187.
Nebelung-Havn XXXIV. 373
Nertschinsk XL. 173.
Neustadtl XXVII. 198.
Newport XXI. 231.
New-York XL. 173, 174.
Nienstedten XXIII. 145, 221.
Nordcap XL. 189.

O.

Oestböl (Pfarrhof in Norwegen XXXIV. 375.
Olmütz XXXVII. 77. — XXXIX. 49.
Omsk XXII. 99.

P.

Padua XXVII. 198.
Palsgaard XXI. 63. — XXII. 325.
Papenburg XXVI. 210. — XXVIII. 159.
Paris XXXIX. 25, 57. — XL. 173, 189.
Pavia XXVI. 108.
Peking XL. 173.
Petersburg XL. 173.
Picacho de Veletta XXXIX. 13, 57.
Pillau XXXIII. 365.
Pola XXVII. 199.
Polsterberg XXVII. 197.
Pulcova XXXIX. 159.
Pustozersk XL. 189.

R.

Racca XXXI. 104.
Radstädt XXVI. 107.
Raevelsberg (bei Engelholm) XXXIII. 160.
Ragusa XXVII. 199.
Rattenberg XXVI. 109.
Red Pipe Stone Quarry XXI. 230.
Riva XXVI. 107.
Rixhöft XXXII. 130.
Rödenaes XXXIV. 375.
Röst XL. 189.
Rom XL. 219.
Rosengarten Erg. 73.
Rostock XXXI. 265.
Rouen XXVII. 80.
Rovigo XXVII. 198.
Rumford XL. 187.
Rutzau (Schloss) XXXIV. 31.

S.

Salzburg XXVI. 109.
San Fernando XXXIX. 26, 57.
Santander XXXIX. 13, 26, 57.
Santiago XXXIV. 339.
Saratow XXII. 99.
Sassow XXXIV. 29.
Scheerding XXVI. 110.
Schlangenberg XXII. 101.
Schönau (bei Teplitz) XXII. 264.
Schottwin XXVII. 197.
Schwerin XXX. 80. — XXXI. 111. 196.
Semipalatinsk XXII. 99.
Sebenico XXVII. 200.
Senftenberg XXII. 263. — XXIII. 187, 214. — XXVII. 200. — XXXI. 332.
Sitka XL. 173.
Sondrio XXVI. 106.
Southwick XL. 187.
Spalato XXVII. 199.
St. Christoph XXVI. 109.
St. Johann XXVI. 109.
Sta. Maria XXVI. 108.
St. Lambrecht XXVII. 197.
St. Paul XXVII 197.
St. Louis XXI. 231.
Stein am Anger XXVII. 200.
Stettin XXXIII. 366.
Stiklastad XL. 189. — Erg. 48, 49.
Stilfser Joch XXVI. 108.
Stockholm XL. 173.
Swarte-Cliff XL. 189.

T.

Tarnopol XXXIV. 29.
Timmel XXVI 240. — XXVIII. 159.
Ti Tanka Taminan Lake XXI. 230.
Torre de la Vela XXX. 57.
Toulouse XXXV. 366.
Trevandrum XXI. 239.
Trient XXVI. 107.
Triest XXVII. 198. — XXXIV. 145.

U.

Udine XXVII. 198
Uraniburg XXIX. 213.
Urskouy XXXIV. 374.
Ust-Kamenogorsk XXII. 99.

V.

Venedig XXVII. 198.
Velez XXXIX. 12, 57.
Verona XXVI. 107. — XXVII. 198.
Vicenza XXVII. 198.
Vöcklabruck XXVI. 110.

W.

Warasdin XXVII. 200.
Washington XXVII. 304. — XXXV. 341.
Wetter XXII. 372.
Weyerburg (Schloss in Tyrol) XXII. 143.
Wien XXVII. 197.
Wüstrow XXXI. 265, 270.

Z.

Zara XXVII. 199.

D. Register der Längenbestimmungen.

Erklärung der Abkürzungen.

A. Altona.
B. Berlin.
Chr. Christiania.
Cop. Copenhagen.
F. Ferro.
Gött. Göttingen.
Gr. Greenwich.
H. Hamburg.
K. Königsberg.
L. Leipzig.
Ma. Mailand.
P. Paris.
Ph. Philadelphia.
R. Rom.
S. Seeberg.
Schw. Schwerin.
V. Venedig.
W. Wien.

A.

Adelsberg v. F. XXVII. 198.
Admont v. F. XXVII. 197.
Aflenz v. F. XXVII. 197.
Agram v. F. XXVII. 200.
Altheim v. F. XXVI. 110.
Altona v. B. XXII. 382. — XXIV. 243.
v. F. XXXI. 196.
v. Gr. XXIII. 209, 210. — XXIV. 127. — XL. 13.
v. P. XXIII. 263.
v. Schw. XXX. 193, 195, 207.
Athen v. P. Erg. 149—152.
Auckland v. F. XXIII. 230.

B.

Baltimore v. Gr. XXI. 229.
Barnaul v. F. XXII. 101.
Barth v. F. XXXI. 266.
Belfast v. Gr. XL. 187.
Belluno v. F. XXVII. 198.
Berlin v. F. XL. 173.
v. Gr. XXII. 381.
v. P. XXXIX. 24, 57, 58.
Bonn v. F. XXXII. 193.
v. P. XXII. 257.
Bilk v. B. XXVII. 300. — XXIX. 306.
Bleiberg v. F. XXVII. 197.
Bludenz v. F. XXVI. 108.
Böckstein v. F. XXVI. 107.
Bormio v. F. XXVI. 108.
Botzen v. F. XXVI. 107.
Bregenz v. F. XXVI. 108.
Bremen v. F. XXVIII. 157, 158, 160.
v. Gr. XXVIII. 160.
v. H. XXVIII. 157.
Brenner v. F. XXVI. 109.
Brescia v. F. XXVI. 107.
Bruck v. F. XXVII. 197.
Brüssel v. A. XXII. 329, 331.
v. B. XXXIX. 14.
v. F. XL. 173.
v. Gött. XXII. 329, 331.
v. H. XXII. 329, 331.
v. R. XXII. 329, 331.
Brunnecken v. F. XXVI. 107.
Buckhtarminsk v. F. XXII. 89.

C.

Caen v. P. XXXVII. 80.
Cambridge v. F. XXXI. 287.
v. Gr. XXX. 255.
Cambridge (Nordamerika) v. Gr. XXV. 355.
Carlsbad v. B. XXVII. 275.
v. Pr. XXVII. 275.
Carlsten v. F. XXXIII. 249.
Carthagena v. P. XXXIX. 26, 57.
Catharinenburg v. F. XL. 173.
Cattaro v. F. XXVII. 199.
Cettigne v. F. XXVII. 199.
Christiania v. F. XL. 173.
v. Cop. XXXII. 301.
v. P. XXXII. 301.
Christians-Oe v. F. XXXI. 128.
Cilly v. F. XXVII. 198.
v. P. XXVI. 311.
Cincinnati v. Gr. XXIII. 313.
Como v. F. XXVI. 108.
Conegliano v. F. XXVII. 198.
Copenhagen v. F. XL. 173.
v. P. XXXII. 301. Erg. 150.
Coteau du Missouri von Gr. XXX. 173.
Cremona v. F. XXVI. 108.

D.

Danzig v. B. XXXIV. 294.
Dobracz v. F. XXVII. 197.
Durham v. Gr. XXVI. 215.

E.

Edinburg v. Gr. XXII. 381.
Eger (Pfarrhof in Norwegen) v. F. XXXIV. 374.
Eisenerz v. F. XXVII. 197.
Elberfeld v. A. XXIV. 243.
v. B. XXIII. 8. XXIV. 243.
Erzberg v. F. XXVII. 197.

F.

Fairview v. Gr. XL. 187.
Feldhausen v. P. XXIV. 342.
Fiume v. F. XXVII. 199.
Floröe v. F. XXXIV. 376.
Förde v. F. XXXIV. 377.
Fort Charlotte von Gr. XXI. 229.
Frankfurt a. M. v. F. XXX. 306.
Frankfurt a. O. v. B. Erg. 73, 74.
Franklin County v. Gr. XXIII. 47.
Frauenburg v. B. XXXIII. 364.
Frederiksvaeru v. Chr. XXXIV. 372.

G.

Gamskarkogel von F. XXVI. 107.
Gleichenberg v. F. XXVII. 197.
Gmünd v. F. XXVI. 107.
Görz v. F. XXVII. 198.
Göttingen v. F. XL. 173.
v. P. XXIII. 263.
Golling v. F. XXVI. 110.
Gotha v. P. XXIII. 263.
Granada v. B. XXXIX. 17.
v. P. XXXIX. 57.
Gratz v. F. XXVII. 197.
Greenwich v. P. XL. 13.

Güldenstein v. A. XL. 12, 13.
Gustau v. B. XXIX. 151.

H.

Hamburg v. A. XXII. 168, 280, 381, 382.
v. B. XXII. 382.
v. B. XXVIII. 157.
v. F. XXVI. 210. — XXVIII. 158, 160.
v. Gr. XXII. 382. — XXIV. 128. — XXVIII. 160.
v. P. Erg. 150.
Hannover v. Gr. XL. 187.
Haverhill v. Gr. XXVI. 143. — XXX. 360.
Hestra v. F. XXXIII. 251.
Hofgastein v. F. XXVI. 107.
Hradisch (Kloster) v. B. XXXIX. 50.
Hudson v. Gr. XL. 187.

J.

Jekatherinenberg v. F. XXII. 99.
Jersey City v. Washington XXVII. 125.
v. Ph. XXVII. 125.
Imst v. F. XXVI. 109.
Innsbruck v. F. XXVI. 31, 109.
v. Ma. XXVI. 31.
Irkutzk v. F. XL. 173.
Ischl v. F. XXVI. 110.
Isola bella v. F. XXVI. 108.

K.

Kallwang v. F. XXVII. 197.
Kaaan v. B. XXIX. 306.
v. F. XL. 173.
Kingatown v. G. XXIII. 269.
Klagenfurt v. F. XXVII. 197.
Kremsmünster v. F. XXVI. 107. XXXVII. 269.
v. P. XXIII. 263. — XXXVII. 269.
v. Trient XXVI. 31.
v. W. XXXVII. 269.
Kreith v. F. XXVII. 197.
Kropp v. Cop. XXXIII. 151.
Kullick v. K. XXXIII. 341, 353.

L.

Laibach v. F. XXVII. 198.
Landeck v. F. XXVI. 108.
Leipzig v. B. XXIX. 306.
v. Gr. XXVIII. 160.
v. P. XXIX. 280.
v. S. XXIX. 280.
Lienz v. F. XXVI. 107.
Lietzen v. F. XXVI. 107.
Lindesnaes v. Gr. XL. 189.
Linz v. F. XXVI. 110.
Liverpool v. Gr. XXIII. 299, 410.
Lofoten v. Gr. XL. 189.
London v. Gr. XL. 173.

M.

Mailand v. F. XXVI. 108.
v. Trient XXVI. 31.
Malaga v. B. XXXIX. 17.
v. P. XXXIX. 26, 57.
Mali Hallan v. F. XXVII. 200.
Mals v. F. XXVI. 108.
Mantua v. F. XXVI. 108.
Marburg (Hessen) v. B. XXIII. 5. — XXXI. 250. — XL. 296.
v. F. XL. 293.
Marburg (Steyermark) v. F. XXVII. 197.
Marignac-Lasclares v. P. XXXV. 366.
Marseille v. B. XXXIX. 14.
v. P. XXXIX. 25, 57.
Meran v. F. XXVI. 107.
Michigansshore v. Gr. XL. 187.
Milledgeville v. Gr. XXI. 229.
Modena v. Ma. XXII. 233.
v. P. XXII. 234.
Mölk v. F. XXVI. 107. — XXVII. 197.
Montfort v. P. XXXVII. 80.
Moskau v. Gr. XXVII. 215. — XXXVIII. 103, 104.
v. B. XXXVIII. 104.
v. F. XXXVII. 104.
v. P. XXXVIII. 104.
v. Pulcova XXIV. 99; XXXVIII. 104.
München v. P. XXIII. 263.
Muschten v. B. Erg. 71.

N.

Nantes v. B. XXXIX. 14. —
v. P. XXXIX. 27, 57.
Nebelung Havn v. Frederiksvärn XXXIV. 373.
N. E. angle of Main v. Gr. XL. 187.
Nertschinsk v. F. XL. 173.
Neustadtl v. F. XXVII. 198.
Newport v. Gr. XXI. 231.
New York v. F. XL. 173.
Nienstädten v. A. XXIII. 145, 221.
v. P. XXIII. 299.
Nordcap v. Gr. XL. 189.

O.

Oestböl (Pfarrhof in Norwegen) v. F. XXXIV. 375.
Olmütz v. B. XXXVII. 77. — XXXIX. 49.
v. Gr. XXXVII. 77.
v. Bonn XXXVII. 77.
v. P. XXXVII. 77.
v. W. XXXIX. 49.
Omsk v. F. XXII. 99.

P.

Padua v. F. XXVII. 198.
v. Ma. XXX. 93.
v. Mod. XXX. 93.
v. V. XXX. 93.
v. P. XXX. 93.
Palsgaard v. A. XXI. 350. — XXII. 379, 380.
v. B. XXII. 326.
v. Gr. XXI. 63.
v. H. XXI. 350. — XXII. 380.
Papenburg v. Br. XXVIII. 157.
v. F. XXVI. 210. — XXVIII. 158, 160.
v. Gr. XXVIII. 160.
v. H. XXVIII. 158.
Paramatta v. Gr. XXII. 340, 342.
Paris v. B. XXXIX. 14.
v. F. XL. 173.
v. Gr. XL. 189.
Parthenon (bei Athen) v. Athen Erg. 152.
Pavia v. F. XXVI. 108.
Peking v. F. XL. 173.
Perm v. F. XXII. 101.
Petersberg (bei Halle) v. S. XXIX. 279.
Petersburg v. F. XL. 173.
Picacho de Veletta (Gipfel) v. B. XXXIX. 17.
v. P. XXXIX. 57.
Pillau v. B. XXXIII. 365.
v. Gr. XXXIII. 365.
Pola v. F. XXVII. 199.
Polsterberg v. F. XXVII. 197.
Pulcova v. Gr. XXIV. 87. — XXXIX. 160.
Pustozersk v. Gr. XL. 189.

R.

Racca v. F. XXXI. 104.
Radatadt v. F. XXVI. 107.
Raevelsberg v. Gr. XXXIII. 160.
Ragusa v. F. XXVI. 199.
Rattenberg v. F. XXVI. 109.
Red Pipe Stone Quarry v. Gr. XXI. 230.
Riva v. F. XXVI. 107.
Rixthöft v. P. XXXIII. 130.
Rödenaes v. F. XXXIV. 375.
Röst v. Gr. XL. 189.
Rosengarten v. B. Erg. 73.
Rostock v. F. XXXI. 265.
Rouen v. P. XXXVII. 80.
Rovigo v. F. XXVII. 198.
Rumford v. Gr. XL. 187.
Rutzau (Schloss) v. F. XXXIV. 31.

S.

Salzburg v. F. XXVI. 109.
San Fernando v. B. XXXIX. 14.
v. P. XXXIX. 26, 57.
Santander v. P. XXXIX. 26, 57.
Santiago v. Gr. XXXIV. 339.
Saratow v. F. XXII. 99.

Sassow v. F. XXXIV. 29.
Scheerding v. F. XXVI. 110.
Schlangenberg v. F. XXII. 101.
Schottwien v. F. XXVII. 197.
Schwerin v. A. XXX. 78, 79.
— XXXI. 193, 195, 207.
v. B. XXIII. 282.
v. F. XXXI. 196.
Sebenico v. F. XXVII. 200.
Semipalatinsk v. F. XXII. 99.
Senftenberg v. A. XXII. 323.
— XXIII. 117. — XXIV. 127.
v. B. XXIV. 127. — XXV. 297, 300. — XXVII. 275.
v. F. XXVII. 200.
v. Gr. XXII. 263, 323. — XXIII. 187, 188. — XXIV. 127, 128, 244.
v. H. XXII. 323. — XXIV. 128.
v. P. XXIII. 118.
v. Pr. XXIV. 244. — XXV. 299, 300. — XXVII. 275.
Sitka v. F. XL. 173.
Sondrio v. F. XXVI. 108.
Southwick v. Gr. XL. 187.
Spalato v. F. XXVII. 199.
St. Maria v. F. XXVI. 108.
St. Christoph v. F. XXVI. 109.
St. Croix v. P. XXIII. 20.
St. Johann v. F. XXVI. 109.
St. Lambrecht v. F. XXVII. 197.
St. Louis v. Gr. XXI. 231.
St. Paul v. F. XXVII. 197.
Starfield v. Gr. XXIV. 24.
Stein am Anger v. F. XXVII. 200.
Stettin v. B. XXXIII. 366.
Stockholm v. F. XL. 173.
Stiklastad v. P. Erg. 49.
Stilfser Joch v. F. XXVI. 108.
Stöt v. Gr. XL. 189.
Swarte-Cliff v. Gr. XL. 189.

T.

Tara v. F. XXII. 102.
Tarnopol v. F. XXXIV. 29.
Timmel v. Br. XXVIII. 157.
Timmel v. F. XXVI. 210. — XXVIII. 159, 160.
v. Gr. XXVIII. 160.
v. H. XXVIII. 158.
v. Papenbrg. XXVIII. 158.
Ti Tanka Taminan Lake v. Gr. XXI. 230.
Torre de la Vela v. B. XXXIX. 17.
— v. P. XXXIX. 57.
Toulouse v. P. XXXV. 366.
Trevandrum v. Gr. XXI. 239.
Trient v. F. XXVI. 31, 107.
Triest v. F. XXVII. 198.
v. Gr. XXXIV. 146.

U.

Udine v. F. XXVII. 198.
Uraniburg v. P. XXIX. 213.
Urskony v. F. XXXIV. 374.
Ust-Kamenogorsk v. F. XXII. 99.

V.

Valentia v. Gr. XXIII. 299.
Velez v. B. XXXIX. 17,
v. P. XXXIX. 57.
Venedig v. F. XXVII. 198.
Verona v. F. XXVI. 107. — XXVII. 198.
Vicenza v. F. XXVII. 198.
Vöcklabrück v. F. XXVI. 110.

W.

Warasdin v. F. XXVII. 200.
Warschau v. P. XXIV. 90.
v. Pulcova XXIV. 90.
Washington v. B. XXVII. 304.
v. Gr. XXVII. 304. — XXXV. 342.
v. Ph. XXVII. 125.
Wetter v. F. XXII. 372.
Weyerburg (Schloss in Tyrol) v. Gr. XXII. 143.
Wien v. F. XXVII. 197.
v. P. XXIII. 263.
Wustrow v. B. XXXI. 265, 270.

Z.

Zara v. F. XXVII. 199.
Zehmen v. L. XXIX. 280.

E. Register der geographischen Lagen.

A.

Adelsberg XXVII. 198.
Admont XXVII. 197.
Aflenz XXVII. 197.
Agram XXVII. 200.
Auckland XXIII. 229.

B.

Baltimore XXI. 229.
Barnaul XXII. 101.
Barth XXXI. 266.
Belfast XL. 187.
Belluno XXVII. 198.
Berlin XXXIX. 24, 57; XL. 173.
Bern XXXII. 193.
Bilk XXVII. 300.
Bleiberg XXVII. 197.
Bonn XXII. 257.
Bremen XXVIII. 157, 159.
Bruck XXVII. 197.
Brüssel XL. 173.

C.

Caën XXXVII. 80.
Cambridge XXX. 255; — XXXI. 287.
Cap der guten Hoffnung XL. 283.
Carlsbad XXVII. 277.
Carlsten XXXIII. 249.
Carthagena XXXIX. 26, 57.
Casan XL. 173.
Catherinenburg XXXV. 5. — XL. 173.
Cattaro XXVII. 199.
Cettigne XXVII. 199.
Christiania XXXII. 301. — XL. 73.
Christiansöe XXXI. 128.
Cilly XXVI. 311. — XXVII. 198.
Cincinnati XXIII. 313.
Conception XL. 285.
Conegliano XXVII. 198.
Copenhagen XL. 173.
Coquimba XL. 285.
Coteau de Missouri XXI. 231.

D.

Dobracz XXVII. 197.
Durham XXVI. 215.

E.

Eisenerz XXVII. 197.
Erzberg XXVII. 197.

F.

Fairview XL. 187.
Fiume XXVII. 199.
Floröe (Insel Kimo) XXXIV. 376.
Förde (Norweg.) XXXIV. 377,
Fort Charlotte XXI. 229.
Frankfurt %M XXX. 306.
Frankfurt % Erg. 73, 74.
Franklin County XXIII. 47.
Frauenburg XXXIII. 364.
Frederiksvaern XXXIV. 372.

G.

Gleichenberg XXVII. 197.
Görz XXVII. 198.
Göttingen XL. 173.
Granada XXXIX. 57.
Gratz XXVII. 197.
Gustau XXIX. 151.

H.

Hamburg XXVIII. 159.
Hannover XL. 187.
Haverhill XXVI. 143. — XXX. 360.
Hestra XXXIII. 251.
Hudson XL. 187.

J.

Jakutsk XXXV. 5.
Irkutsk XXXV. 5. — XL. 173.

K.

Kallwang XXVII. 197.
Klagenfurt XXVII. 197.
Kreith XXVII. 197.
Kropp XXXIII. 151.
Kullick XXXVII. 341.

L.

Laibach XXVII. 198.
Leipzig XXVIII. 160.
Lindesnaes XL. 189.
Lofoten XL. 189.
London XL. 173.

M.

Mailand XXXV. 5.
Malaga XXXIX. 26, 57.
Mali Hallan XXVII. 200.
Marburg (Hess.) XL. 293.
Marburg (Steierm.) XXVII. 197.
Marignac-Lasclares XXXV. 366.
Marseille XXXIX. 25, 57.
Michiganshore XL. 187.
Milledgeville XXI. 222.
Mölk XXVII. 197.
Montfort XXXVII. 80.
Moskau XXXVIII. 104.
München XXIII. 263.
Muschten Erg. 71.

N.

Nantes XXXIX. 27, 57.
N.E. angle of Maine XL. 187.
Nebelung Havn XXXIV. 373.
Nertschinsk XXXV. 5. — XL. 173.
Neustadtl XXVII. 98.
Newport XXI. 231.
Nienstedten XXIII. 145, 221.
Nordcap XL. 189.
Nova-Zembla XXX. 5.

O.

Odessa XXXV. 5.
Oestböl (Pfarrhof in Norweg.) XXXIV. 375.
Olmütz XXXIX. 49.
Otahaiti XL. 284.

P.

Padua XXVII. 198.
Palsgaard XXI. 63.
Papenburg XXVI. 210. — XXVIII. 159.
Paris XXXIX. 57. — XL. 173, 189.
Peking XXXV. 5. — XL. 173.
Petersburg XXXV. 5. — XL. 173.
Picacho de Veletta (Gipfel) XXXIX. 56.
Pillau XXXIII. 365.

Pola XXVII. 199.
Polsterberg XXVII. 197.
Pulcova XXXIX. 159.
Pustozersk XL. 189.

R.

Racca XXXI. 104.
Raevelsberg bei Engelholm XXXIII. 160.
Ragusa XXVII. 199.
Red Pipe Stone Quarry XXI. 230.
Rio de Janeiro XL. 283.
Rixhöft XXXIII. 130
Rödenaes XXXIV. 375.
Röst XL. 189.
Rostock XXXI. 265.
Rouen XXXVII. 80.
Rovigo XXVII. 198.
Rumford XL. 187.
Rutzau (Schloss) XXXIV. 31.

S.

San Fernando XXXIX. 26, 57.
Santander XXXIX. 26, 57.
Santiago XXXIV. 339.
Sassow XXXIV. 29.
Schlangenberg XXII. 101.
Schottwien XXVII. 197.
Sebenico XXVII. 200.
Senftenberg XXIII. 187. — XXVII. 200.
Sitka XL. 173.
Southwick XL. 187.
Spalato XXVII. 199.
Stein am Anger XXVII. 200.
Stecklastad Erg. 49.
St. Lambrecht XXVII. 197.
St. Louis XXI. 231.
Stockholm XL. 173.
Stöt XL. 189.
St. Paul XXVII. 197.
Swarte-Cliff XL. 189.

T.

Tara XXXV. 5.
Tarnopol XXXIV. 29.
Timmel XXVI. 210. — XXVII. 159.
Ti Tanka Taminau Lake XXI. 230.
Toronto XXXV. 5.
Torre de la Vela XXXV. 57.
Toulouse XXXV. 366.
Trevandrum XXI. 239.
Triest XXVII. 198.

U.

Udine XXVII. 198.
Urskouy XXXIV. 374.

V.

Valparaiso XL. 284.
Velez XXXIX. 57.
Venedig XXVII. 198.
Verona XXVII. 198
Vicenza XXVII. 198.

W.

Warasdin XXVII. 200.
Washington XXVII. 304. — XXXV. 341.
Weyersburg (Schloss in Tirol) XXII. 143.
Wien XXVII. 197.
Wustrow XXXI. 265, 270.

Z.

Zara XXVII. 199.
Zittau XXXV. 5.

S.

T.

U.

V.

Einige Berichtigungen zu dem General-Register der **Bände I bis XX** der Astronomischen Nachrichten.

Zu dem Artikel: **Barometer**, ist hinzuzufügen: Ueber barometrisches Höhenmessen, von *Bessel* XV. 329.

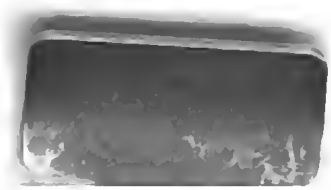
" " " **Kreismikrometer-Beobachtungen**, über die Correction wegen Einflusses der eigenen Bewegung auf dieselben V. 360, ist hinzuzufügen: Berichtigung dazu VI. 54.

" " " **Pendel**, über den Einfluss eines widerstehenden Mittels auf die Bewegung desselben, ist hinzuzufügen: V. 91, 93, VI. 149, XII. 73, 89.

Die, Seite 161 aufgeführten *C. H. F. Peters*, Dr. in Neapel und *Peters*, Dr. aus Flensburg sind eine und dieselbe Person; allein von den unter dem ersten Namen aufgeführten Artikeln gehören die ersten sechs, in den Bänden III, IV, V, IX und X befindlichen, dem Dr. *C. A. F. Peters* an.

Bayerische Staatsbibliothek

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google